S.V.P. GARDER CES INSTRUCTIONS POUR RÉFÉRENCE FUTURE

DV 36

DE: SHERWOOD INDUSTRIES LTD

MANUEL DU PROPRIÉTAIRE

AVERTISSEMENT

Si l'information dans ce manuel n'est pas exactement suivie, un feu ou une explosion peut en résulter causant des dommages à la propriété, blessure ou perte de vie. L'installation et le service doivent être exécutés par un installateur qualifié, une agence de service ou un fournisseur de gaz qualifié.

QUOI FAIRE SI ÇA SENT LE GAZ

- **Ouvrir les fenêtres / Éteindre toutes flammes existantes.**
- **N'allumer aucun appareil de maison.**
- **Ne toucher à aucun commutateur électrique; n'utiliser aucun téléphone de la maison.**
- **Rendez-vous chez le voisin pour appeler votre fournisseur de gaz et suivez ses instructions.**
- **Si vous ne pouvez rejoindre votre fournisseur, appelez le département de protection contre les incendies.**

Cet appareil peut être installé d'une façon permanente dans une maison mobile où il n'est pas interdit par les codes locaux.

Cet appareil est seulement utilisé pour le type de gaz indiqué sur la plaque de classement. Cet appareil n'est pas convertible pour usage avec d'autres gaz, à moins qu'une trousse certifiée ne soit utilisée.

POUR VOTRE SÉCURITÉ

N'entreposez pas de l'essence ou des liquides inflammables à proximité de l'appareil.

MESURES DE SÉCURITÉ

POUR UNE INSTALLATION ET OPÉRATION SÉCURITAIRES DE VOTRE "ENVIROGAZ", VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT LES INFORMATIONS SUIVANTES:

● Tous les appareils EnviroGaz doivent être installés selon les instructions qui suivent. Il vous faut d'abord lire attentivement ce manuel puis consulter les autorités locales compétentes pour savoir si un permis est requis avant de commencer les travaux.

● **NOTE :** Ne pas suivre ces instructions pourrait avoir comme résultat un mauvais fonctionnement de l'appareil pouvant causer des dommages à la propriété, des blessures sérieuses et voire même la mort.

● Ne pas suivre ces instructions peut également annuler les bénéfices prévus dans votre police d'assurance feu et annuler votre garantie.

CONSIDÉRATIONS GÉNÉRALES

● L'installation et les réparations doivent être faites par un technicien qualifié. L'appareil doit être inspecté avant la mise à feu initiale et par la suite, annuellement. De plus, des nettoyages plus fréquents peuvent être requis suite à des dépôts excessifs de charpie pouvant provenir des tapis, de la literie, etc.. Il est impératif que les compartiments de contrôle, les brûleurs et les chambres de circulation d'air soient propres en tout temps.

● Puisque cet appareil dégage beaucoup de chaleur, il ne doit pas être installé dans un endroit où il y a beaucoup de va-et-vient et à bonne distance des meubles et/ou des draperies.

Les adultes et enfants susceptibles de côtoyer l'appareil doivent être avertis des dangers de brûlure (ou ignition de vêtements) sur certaine surface de l'appareil.

POUR VOTRE SÉCURITÉ

● L'installation et le service doivent être exécutés par un installateur, une agence de service ou un fournisseur de gaz qualifié.

● Cette installation doit être conforme avec les codes locaux ou, en l'absence de codes locaux avec le code d'installation CAN/CGA -B149 (Canada) ou le National Fuel Gas Code ANSI Z223.1.2 (USA).

● Pour prévenir les blessures, ne laissez personne qui est peu familier à opérer le poêle.

● Attention à la porte! ne la claquez pas. Ne frappez pas sur la fenêtre.

● Pour prévenir les blessures, si le pilote ou le pilote et les brûleurs sont partis de par eux mêmes, ouvrir la porte vitrée et attendre 5 minutes pour que l'air sorte avant de tenter de redémarrer le poêle.

● Gardez toujours les alentours de l'appareil libres de matériels combustibles, de produits, liquide ou vapeurs inflammables.

● Ces appareils ne doivent pas être utilisés comme sèche-linge ou pour y accrocher des bas de Noël ou des décoration de fêtes.

Une légère odeur et un peu de fumée peuvent se dégager de l'appareil lors de la mise à feu initiale. Ceci est normal et permet à la peinture neuve de se stabiliser sur l'appareil. Ouvrez une fenêtre ou évacuer légèrement jusqu'à ce que la fumée ou l'odeur disparaisse. Ne jamais évacuer l'appareil dans une autre pièce, l'appareil doit obligatoirement être évacué vers l'extérieur, soit par une cheminée ou un tuyau approuvé pour le chauffage au gaz. Assurez-vous que la grosseur du tuyau correspond avec les spécifications mentionnées plus loin. Inspectez annuellement la tuyauterie afin de repérer tous signes d'obstruction ou de détérioration.

AVERTISSEMENT : Le manque de disposer les pièces conformément aux diagrammes dans le livret ou le manque d'utiliser seulement des pièces particulièrement approuvées avec cet appareil a pour résultat les dommages de propriété ou blessure personnelle.

AVERTISSEMENT : Ne jamais mettre à feu avec une vitre cassée ou fêlée. Ne modifiez cet appareil pour aucune considération. Les pièces enlevées pour faire l'entretien doivent être replacées avant la mise à feu. Seules les pièces provenant d'EnviroGaz peuvent être utilisées à titre de pièces de remplacement et la réparation doit être faite par un technicien qualifié.

● N'utilisez jamais de combustible solide tel que bois, papier, carton, charbon ni aucun liquide inflammable dans cet appareil.

● N'utilisez pas cet appareil si une de ses pièces a été submergée. Appelez aussitôt un technicien afin d'inspecter et remplacer les pièces de contrôle qui ont été endommagées par l'eau si nécessaire avant une mise à feu.

TABLE DES MATIÈRES

Mesures de sécurité 2
Table des matières 3
Codes et approbations 4
Spécifications 5
- Dimensions 5
- Emplacement de l'étiquette d'évaluation 5

Instructions d'opération 6
- Instruction d'allumage du pilote 6
- Allumage du brûleur 7
- Télécommande 7
- Vitesse du ventilateur 7

Entretien et service 8
- L'entretien de routine 8
- Conversion de combustible 9

Installation initiale 10
- Introduction 10
- Emplacement 10
- Montez les supports encadrants 10
- Installation en coin 11
- Foyer surélevé et base de plate-forme 11
- Dégagements pour manteau 12
- Pièces de ventilation et dégagements de terminaison 12
- Restrictions de terminaison de ventilation 13
- Ventilation 14
- Configurations de la ventilation et du niveau de restriction 15
- Terminaison horizontale 16
- Terminaison verticale 17
- Installation du filage électrique pour le kit de ventilation optionnel 18
- Système électrique pour thermostat 19
- Connexion de la ligne à gaz 19

Installation secondaire 20
- Enlevez la vitre 20
- Installation de l'ensemble de bûches et des cendres incandescentes 20
- Assemblage de l'ensemble de bûches 21
- Installation de panneaux de briques optionnels (50-926) 24
- Installation de l'ensemble de ventilateur optionnel (50-954) 25
- Allumage du pilote 26
- Ajustement du Venturi 26

Dépannage 27
Liste de pièces 28
Diagramme des pièces 29
Garantie 30
Carnet de bord d'installation 31

CODES ET APPROBATIONS

LA TUYAUTERIE À EVACUATION DIRECTE: Ce type porte toujours le suffixe DV. Cet appareil va chercher tout son air de combustion à l'extérieur par une tuyauterie spécialement conçue à cet effet.

Certifié pour installation de 0-4500 pi. (1372 M)

Cet appareil a été testé et approuvé pour installation de 0 pi. à 4500 pi. au-dessus du niveau de la mer.

Aux Etats-Unis :

L'appareil peut être installé à des altitudes plus élevées. Veuillez vous référez à vos directives américaines d'association de gaz qui énoncent : L'entrée de gaz au niveau de la mer évalué pour appareils conçus à gaz installés aux altitudes au-dessus de 2000 pi. doit être réduite de 4% pour chaque 1000 pi au-dessus du niveau de la mer. Référez-vous également aux autorités locales ou des codes qui ont la juridiction dans votre secteur concernant les niveaux de réduction

Au Canada:

Quand l'appareil est installé aux altitudes au-dessus de 4500 pi. (1350 m), l'estimation certifiée d'altitude élevée sera réduit au taux de 4% pour chaque 1000 pi additionnel. (300 m).

- Ces appareils ont été vérifiés par les services d'essais de INTERTEK (**Warnock Hersey**) et se conforment aux normes établies par VENTED GAS FIREPLACE HEATER au CANADA et aux USA comme suit:

APPAREIL DE CHAUFFAGE À GAZ VENTILÉ (DV36) (GN / GP)
TESTÉ selon: ANSI Z21.88a.2002 CSA 2.33a.2002 APPAREIL DE CHAUFFAGE À GAZ VENTILÉ
CAN/CGA 2.17-M91 APPAREIL À GAZ POUR HAUTES ALTITUDES

ENVIROGAZ DV 36:

- Certifiez pour utilisation au gaz naturel ou propane (vérifiez l'étiquetage sur le panneau de contrôle).
- Ne peut être utilisé avec des combustibles solides.
- Approuvez pour installation dans une chambre à coucher ou studio. (Au Canada: doit être installé avec thermostat mural approuvé).
- Doit être installé selon les normes locales, sinon utiliser les codes d'installation CAN/CGA B149 au Canada ou ANSI Z223.1/NFPA 54 aux États-Unis.
- Doit être branché adéquatement à un système d'évacuation approuvé.
- Peut être employé avec un kit de ventilateur facultatif (numéro de pièce 50-925); si ainsi, une boîte électrique de réceptacle et un câble électrique de 14/3 doit être câblés à l'appareil lors de la pose.

SPÉCIFICATIONS

OPTIONS D'INSTALLATION:

- Parallèle à un mur ou placé dans un coin.
- Avec ou sans plate-forme ou dans le mur plus élevé.
- Ventilation vertical ou horizontal.

AVERTISSEMENT:

L'opération de cet appareil de chauffage quand il n'est pas connecté à un système installé et ventilé d'après les normes exigées peut résulter à un empoisonnement de monoxyde de carbone (CO) ou possiblement la mort.

DIMENSIONS:

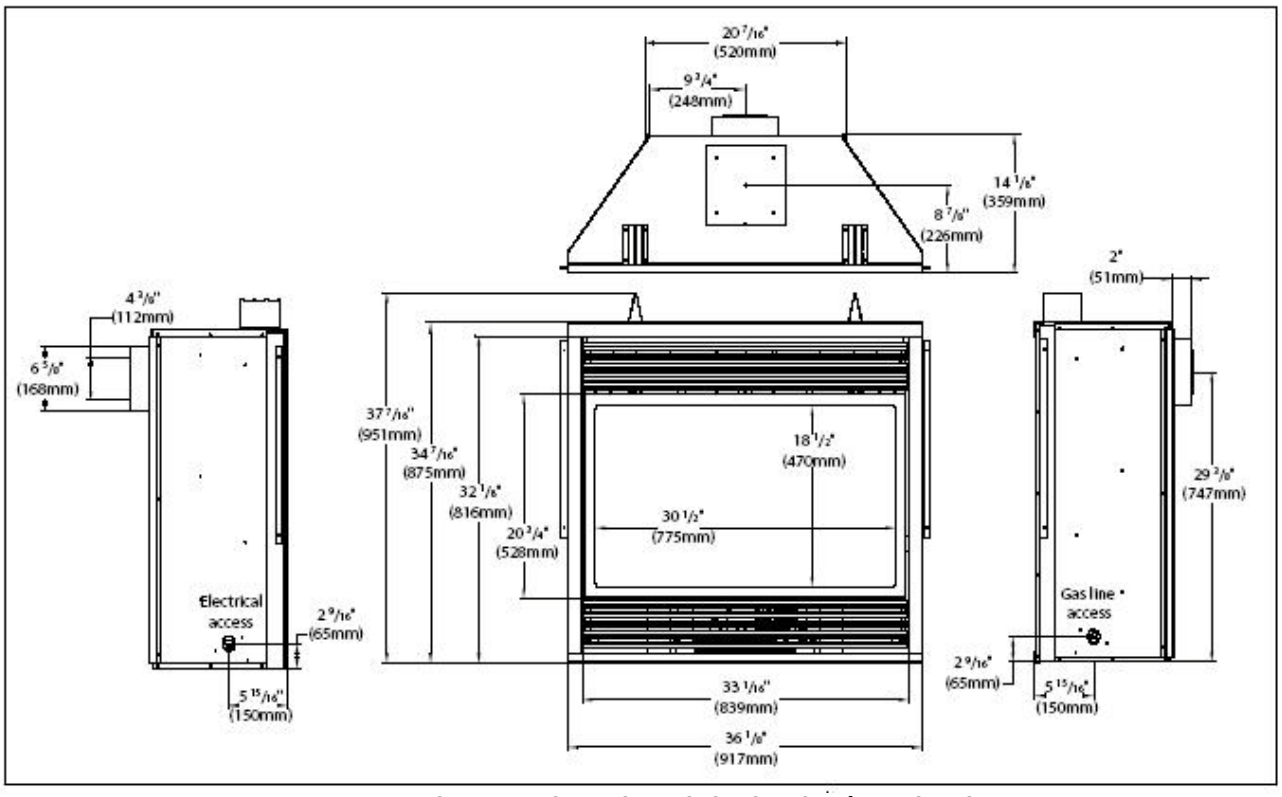


Figure 1. Dimensions de la chambre à combustion

EMPLACEMENT DE L'ÉTIQUETTE D'ÉVALUATION:

L'étiquette d'évaluation est située sous la chambre à combustion et est attachée à une pièce rectangulaire de métal laquelle est enchaînée à l'unité.

INSTRUCTIONS D'OPÉRATION

Pour votre sécurité, lire les précautions de sécurité et les instructions d'allumage avant d'opérer

AVERTISSEMENT : SI VOUS NE SUIVEZ PAS EXACTEMENT CES INSTRUCTIONS, UN FEU OU UNE EXPLOSION PEUT EN RÉSULTER, ENTRAÎNANT DES DÉGATS MATÉRIELS, DES BLESSURES ET PERTE DE VIE.

INSTRUCTIONS D'ALLUMAGE DU PILOTE :

ATTENTION : Chaud pendant le fonctionnement. Ne touchez pas. Des brûlures graves peuvent en résulter. Gardez les enfants, l'habillement, les meubles, l'essence ou d'autres vapeurs inflammables à distance.

ATTENTION : N'actionnez pas cet appareil avec la vitre enlevée, fendue ou cassée. Le remplacement des panneaux doit être fait par une personne licenciée ou qualifiée. Cet appareil a besoin d'air frais pour une opération saine et doit être installé avec des dispositions pour l'air de combustion et de ventilation. Voir manuel d'installation et d'opération. Maintenez le brûleur et le compartiment de commande propres.

AVERTISSEMENT: L'installation inadéquate, l'ajustement, la modification, le service ou l'entretien peuvent causer des dommages ou des dégâts matériels ou perte de la vie. Référez-vous au manuel de l'information du propriétaire inclus avec cet appareil. Pour l'aide ou l'information additionnelle, consultez un installateur qualifié, l'agence de service ou le fournisseur de gaz.

Maintenez le brûleur et le compartiment de commande propres. Voir les consignes d'installation et utilisation inclus avec cet appareil.

[redacted] POUR VOTRE SÉCURITÉ, LISEZ AVANT [redacted]

AVERTISSEMENT : SI VOUS NE SUIVEZ PAS CES INSTRUCTIONS EXACTEMENT UN FEU OU UNE EXPLOSION PEUT EN RÉSULTER, ENTRAÎNANT DES DÉGATS MATÉRIELS, DES BLESSURES ET PERTE DE VIE.

A) Cet appareil est équipé avec un pilote, lequel doit être allumé en suivant exactement ces instructions :

B) AVANT D'ALLUMER, vérifiez si il y a odeur de gaz près de l'appareil. Sentir vers le plancher parce que certains gaz sont plus lourd que l'air et se pose sur le plancher.

QUOI FAIRE SI ÇA SENT LE GAZ :
N'essayez pas d'allumer aucun appareil. Ne touchez aucun commutateur : n'utilisez aucun téléphone dans l'édifice. Appelez immédiatement votre fournisseur de gaz chez un voisin. Suivre les instructions du fournisseur de gaz. Si vous ne pouvez pas atteindre votre fournisseur de gaz, appelez les pompiers.

C) Utilisez seulement votre main pour pousser ou tourner le bouton de contrôle de gaz. N'UTILISEZ jamais d'outils. Si le bouton ne s'enfonce pas ou ne tourne pas manuellement, n'essayez pas de le réparer. Forcez ou tentez de le réparer peut avoir comme résultat un feu ou une explosion. Appelez un technicien d'entretien qualifié.

D) Ne pas utiliser cet appareil si une pièce a été sous l'eau. Appelez immédiatement un technicien d'entretien qualifié pour inspecter l'appareil et remplacer n'importe quelle pièce du système de contrôle et n'importe quelle pièce du système de gaz qui a été sous l'eau.

[redacted] INSTRUCTIONS D'ALLUMAGE [redacted]

1. ARRÊTEZ! Lire l'information de sécurité au-dessus.
2. Débranchez tout pouvoir électrique de l'appareil.
3. Tournez le bouton de contrôle de gaz dans le sens des AIGUILLES d'une montre à la position OFF.
4. Enlevez la façade et la vitre. Attendre cinq (5) minutes pour laisser échapper tout les gaz. Replacez la vitre et la façade.
5. Trouvez le pilote dans la partie arrière gauche de la chambre à combustion.

Avertissement**:** La soupape de gaz a un appareil de verrouillage qui empêche le brûleur du pilote de se rallumer jusqu'à ce que le thermocouple ait refroidit complètement

Si le pilote ne reste pas allumé après plusieurs essais ou si le bouton ne ressort pas quand relâché, tournez la valve de gaz à la position OFF et appelez le fournisseur de gaz ou le technicien d'entretien en gaz.

6. Poussez et tourner le bouton de contrôle de gaz DANS LE SENS DES AIGUILLES OPPOSÉ D'UNE MONTRE vers le pilote.
7. Poussez sur le bouton de contrôle de gaz et le retenir dans cette position. Appuyez sur le bouton piezo jusqu'à ce que le pilote s'allume. Gardez le bouton enfoncé pour environ 30 secondes. Si le pilote s'éteint, répétez les étapes 3 à 7.

[redacted] POUR ARRÊTER L'APPAREIL [redacted]

1. Tourner le commutateur du brûleur à "off".
2. Tournez le contrôle de gaz à la position "off".
3. Éteindre tout courant électrique à l'appareil si un service ou une maintenance doit être fait.

Figure 2. Étiquette d'instruction d'allumage

INSTRUCTIONS D'OPÉRATION

POUR VOTRE SÉCURITÉ, LIRE LES INSTRUCTIONS DE PRÉCAUTIONS ET D'ALLUMAGE AVANT DE DÉMARRER L'APPAREIL

ALLUMAGE DU BRÛLEUR :

A) Assurez-vous que le pilote soit allumé.
B) Tournez le bouton de contrôle à ON.
C) Appuyez sur le commutateur du brûleur à ON.
D) Ajustez le bouton de HI/LO à la position désirée.
E) Mettre le courant électrique à l'appareil.

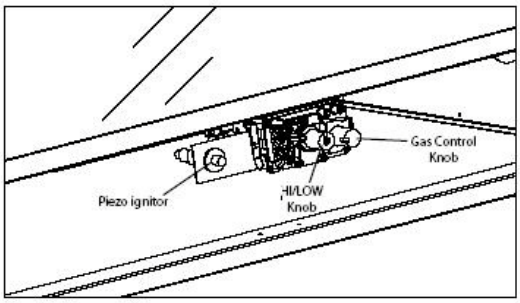


Figure 3. Panneau de contrôle

NOTE : Vérifiez que tous les orifices du brûleur soient allumés.

POUR ARRÊTER LE FOYER :

Ajustez le commutateur à la position OFF pour éteindre les brûleurs seulement.
Si le foyer doit être fermé pour la saison ou pour l'entretien, tournez la valve du gaz à la position OFF. NE LE FORCEZ PAS. Si l'unité doit être entretenue, arrêtez le courant électrique à l'appareil.

NOTE: Quand l'unité est allumée pour la première fois, elle devrait être tournée à la hausse avec le ventilateur à OFF, pour les quatre premières heures. Ceci traitera la peinture, les bûches, le matériel de joint et d'autres produits utilisés dans le processus de fabrication. Il est conseillé qu'une porte ou une fenêtre soit ouverte car l'unité commencera à fumer, qui peut irriter certaines personnes. Après que l'unité soit passée par le premier démarrage, arrêtez l'unité, y compris le pilote et laissez l'unité refroidir complètement. Alors enlevez la vitre et nettoyez-la avec un bon nettoyant pour vitre pour foyer au gaz, disponible chez votre marchand local d'Envirogas. Voir la page 23 pour le remplacement de la vitre et page 8 pour l'information de nettoyage pour la vitre.

TÉLÉCOMMANDE:

Ce foyer peut utiliser une télécommande facultative ou un thermostat mural facultatif. Si l'un ou l'autre de ces derniers doivent être employés pour contrôler le foyer pour la majorité du temps, laissez le commutateur "marche/arrêt" (sur le panneau de commande) dans la position de remote/thermostat. Consultez les instructions incluses avec le thermostat de remote/wall pour des directives d'opération.

VITESSE DU VENTILATEUR (Facultatif):

Le ventilateur tournera seulement lorsque le foyer atteindra une certaine température (approximativement 20 minutes). La vitesse du ventilateur peut être changée en tournant le bouton de commande du ventilateur. Pour arrêter le ventilateur, tournez le bouton du compteur DANS LE SENS DES AIGUILLES D'UNE MONTRE jusqu'à ce qu'il "cliquette" à OFF (Figure 4).

Il est recommandé de ne pas actionner le ventilateur en dessous de 1/3 de vitesse car il met une contrainte sur les enroulements du ventilateur et le fonctionnement du ventilateur à une vitesse inférieure pourrait également causer l'échec prématuré du ventilateur.

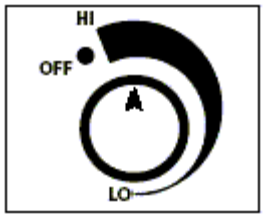


Figure 4. Contrôle du ventilateur

ENTRETIEN ET SERVICE

L'ENTRETIEN DE ROUTINE:

Avertissement: Le manque de placer les pièces selon ce manuel ou le manque d'employer seulement des pièces spécifiquement approuvées avec cet appareil peut avoir comme conséquence des dégâts matériels ou des blessures.

Au moins une fois par l'année, suivre les procédures suivantes pour s'assurer que le système est propre et fonctionne convenablement. Vérifiez le brûleur pour voir si tous les ports sont clairs et propres. Vérifiez le pilote pour s'assurer qu'il n'est pas obstrué par quelque chose. La flamme du pilote doit être bleue avec très peu de jaune sur les pointes.

NETTOYEZ LA VITRE :

Quand le foyer est refroidit, enlever la façade du foyer et la vitre. Voir l'Installation Secondaire. Vérifiez le matériel de joint à l'arrière de la vitre, s'assurant qu'il est attaché et intact.
Pendant un démarrage à froid, la condensation se formera parfois sur la vitre. Ceci est une condition normale avec tous foyers. Cependant, cette condensation peut permettre la poussière de s'accrocher à la surface de la vitre. La peinture initiale de l'appareil peut laisser une fine pellicule derrière le verre, un problème temporaire. La vitre aura besoin d'être nettoyé à peu près deux semaines après l'installation. Utiliser un **nettoyeur doux pour la vitre et un tissu doux**. **Les nettoyeurs abrasifs endommageront la vitre et les surfaces plaquées**. Dépendamment du temps d'usage, la vitre doit exiger un nettoyage pas plus que deux ou trois fois par saison. **Ne pas nettoyer la vitre lorsqu'elle est chaude.**

NETTOYEZ LA CHAMBRE DE COMBUSTION :

Enlevez les bûches soigneusement, comme ils sont très fragiles. Doucement, enlever toutes les cendres incandescentes et les pierres de roche et placez sur une serviette de papier. Nettoyez le fond de la chambre de combustion complètement. Nettoyez soigneusement toute poussière sur les bûches et enlevez tous déchets du brûleur et le pilote. À ce moment, inspectez le panneau du brûleur pour des fentes ou gondolement. Si un problème est soupçonné, contactez le détaillant. Remplacez les bûches et la braise comme dans l'Installation Secondaire.

REMPLACEMENT DE LA VITRE :

La vitre dans le foyer est une céramique de haute température. Si la vitre est endommagée de quelque façon, un remplacement d'usine est exigé. La vitre doit être acheté d'un détaillant de ENVIROGAZ. **Aucun produit de remplacement n'est permis.**

NETTOYEZ LES FAÇADES PLAQUÉES :

Les façades peintes et en porcelaine devraient être essuyées périodiquement avec un tissu humide. Si une face plaquée a été achetée, c'est important de noter que les empreintes digitales et d'autres marques peuvent laisser une tache permanente sur les finitions plaquées. Pour éviter ceci, essuyez la façade de avec l'alcool dénaturé sur un tissu doux AVANT d'allumer le foyer. Ne jamais nettoyer la façade lorsque ce n'est pas refroidit. Ne pas utiliser d'autres nettoyeurs puisqu'ils peuvent laisser un résidu qui peut devenir d'une façon permanente gravé dans la surface.

Avertissement: les dégagements doivent être suffisants pour permettre l'accès pour l'entretien et le service**.**

Si vos doigts entrent en contact avec la finition de cuivre antique, les huiles laissent les empreintes digitales sur le cuivre et peuvent causer la décoloration, qui tournera par la suite verdâtre dans cette région. Vous pouvez nettoyer la patine ou les régions décolorées de la finition de cuivre antique avec les garnitures de ponçage vertes d'"OO" 3M. Celles-ci peuvent être achetées dans la plupart des magasins de matériaux. Sur les régions avec décoloration, utilisez les garnitures de ponçage pour poncer dans la même direction que la finition brossée, puis mélanger la finition en faisant varier le pas dans les régions environnantes. Ce procédé de rotation a été approuvé par le fabricant et ne nuira pas à la finition. S.v.p. notez : LE CUIVRE ANTIQUE EST LA SEULE FINITION QUI PEUT ÊTRE PONCÉE, ON NE PONCE PAS DES FINITIONS D'ÉTAIN, D'OR OU DE NICKEL.

ENTRETIEN ET SERVICE

À ÊTRE INSTALLÉE PAR UN TECHNICIEN QUALIFIÉ SEULEMENT

CONVERSION DE COMBUSTIBLE :

Avertissement : Cette trousse de conversion devra être installée par un technicien qualifié selon les instructions du manufacturier, aussi bien que tous les codes et exigences applicables des autorités ayant la juridiction. Si l'information de ces instructions n'est pas suivie exactement, un feu, une explosion ou un empoisonnement de CO pourrait en résulter. L'agent de service qualifié est responsable de l'installation appropriée de cette trousse. L'installation n'est pas appropriée ou complète jusqu'à ce que l'opération de l'appareil converti soit vérifiée comme indiquée dans la trousse de conversion du propriétaire.

S'il vous plaît, lire et suivre les instructions fournies par S.I.T. sur la façon d'enlever et installer le régulateur (HI-LOW).

ÉTAPE 1 Inspectez soigneusement toutes les pièces incluses avec cette trousse de conversion.

ÉTAPE 2 Fermez le gaz et débranchez la ligne de gaz majeur de l'unité.

ÉTAPE 3 Enlevez la vitre comme montrée dans la section Installation Secondaire.

ÉTAPE 4 Changez le régulateur sur le devant de la valve à gaz. (Suivez les instructions fournies par S.I.T.).

ÉTAPE 5 Pour changer l'orifice du pilote, soulevez l'assemblage du pilote pour avoir accès à l'injecteur du pilote et utilisez une clé Alan de 5/32po..

ÉTAPE 6 Installez le nouvel assemblage du pilote dans l'ordre inverse de l'étape 5.

ÉTAPE 7 Enlevez l'orifice principal du brûleur en utilisant une douille profonde de 1/2po.

ÉTAPE 8 Installez le nouvel orifice fourni et assurez-vous qu'il soit installé dans sa position originale. Appliquez un mastic pour tuyau ou une bande Teflon sur les orifices avant de les installer dans l'assemblage du brûleur.

ÉTAPE 9 Réinstallez le plateau du brûleur, l'ensemble de bûches, les braises et la vitre. Lorsque le brûleur est réinstallé, s'assurer que la relation entre le brûleur et le couvert du pilote est comme présentée à la figure 5.

ÉTAPE 10 Rebranchez la ligne de gaz à l'appareil.

ÉTAPE 11 Faites une vérification de fuite en utilisant une solution d'eau et de savon ou une autre méthode approuvée sur la ligne de gaz et la tuyauterie du pilote.

ÉTAPE 12 Faites une mise à feu de l'appareil pour vérifier si l'opération est adéquate. Assurez-vous d'ajuster le niveau de venturi pour atteindre une flamme efficace dans le poêle à gaz.

Figure 5. Kit d'allumeur à côté du brûleur

ÉTAPE 13 ASSUREZ-VOUS que l'étiquette incluse par S.I.T. est installée pour indiquer que cette valve a été convertie à un nouveau type de combustible et que la plaque de classement ait aussi une étiquette pour indiquer que cet appareil a été converti à un nouveau type de combustible.

UNE VÉRIFICATION VISUELLE DU BOUTON DE RÉGULATEUR EST NÉCESSAIRE POUR DÉTERMINER SI LE RÉGULATEUR EST LA BONNE PIÈCE. UN RÉGULATEUR À 50% À LA BAISSE N'AURA QU'UN COIN SUR LE BOUTON.

L'ensemble de conversion doit contenir les pièces suivantes :

1 régulateur 50% à la baisse (HI-LOW) avec 3 T-20 torx vis
1 injecteur de pilote
1 orifice principal
Instructions de conversion.
Étiquettes pour afficher la conversion.

	GAZ NATUREL	**GAZ PROPANE**
Orifice de pilote:	2.53 mm	1.51 mm
Orifice de brûleur:	#39 DMS	#53 DMS

INSTALLATION INITIALE

INSTALLATEURS QUALIFIÉS SEULEMENT

INTRODUCTION:

Cette section du manuel du propriétaire est pour l'usage des techniciens qualifiés seulement. Le placement du foyer, la protection du plancher, les revêtements, les manteaux et les terminaisons de ventilation seront couverts, aussi bien que le gaz et les systèmes électriques. Il y a plusieurs directives de sûreté d'installation auxquelles doivent être adhérées. Veuillez lire soigneusement les mesures de sécurité au début de ce manuel.

Avertissement : Les dégagements doivent être suffisants pour permettre l'accès à l'entretien et au service.

EMPLACEMENT:

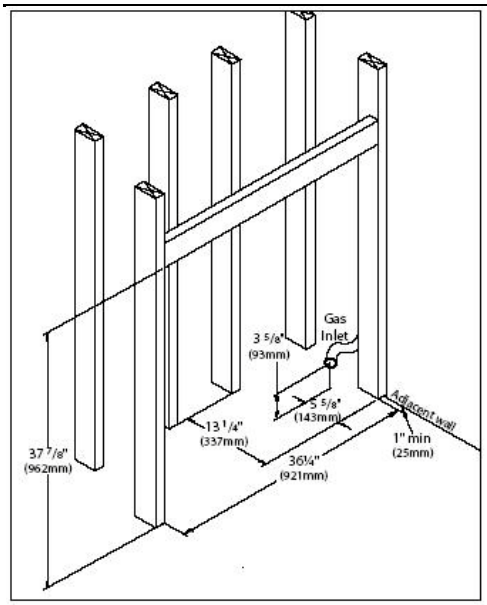


Figure 6. Dimensions pour encadrer le foyer.

Encadrement du foyer		
Profondeur	13 ¼"	33.7 cm
Largeur	36 ¼"	92.1 cm
Hauteur	37 1/8"	94.4 cm
Entrée de gaz et électricité		
Distance arrière	5 5/8"	14.3 cm
Distance du bas	3 5/8"	9.3 cm

L'emplacement du foyer peut être le long d'un mur, haussé, au niveau du plancher ou dans un coin. Il y a des mesures spécifiques d'encadrement pour chaque situation. L'ouverture fondamentale devrait avoir les dimensions représentées à la figure 6.

Le foyer doit être placé sur une surface solide et égale. La surface devrait être fait de bois ou d'un matériel non combustible, pas sur un tapis.

Les planchers encadrant peuvent toucher les coupes feux, mais **aucun matériel isolant ne peut être placé entre l'armature et les coupes feux.**

La ligne à gaz, 3/8 po. NPT, devrait être apporté au côté droit du foyer. Si cette situation est inconvenable, le fil électrique et la configuration de ligne à gaz peuvent être renversés.

L'emplacement devrait être choisi pour que le foyer soit à au moins 36 po. (91.4cm) des rideaux, les portes et autres combustibles. L'ouverture du foyer devrait également être à au moins 1 po. (2.5cm) du mur perpendiculaire le plus proche.

Le DV 36 a été conçu pour qu'il soit installé au niveau du plancher sans aucun protecteur de plancher.

MONTEZ LES SUPPORTS ENCADRANTS :

Montez les deux supports encadrants sur chaque côté et fixez le foyer à l'encadrement avec des vis ou des clous. (voir figure 7). Les supports devront tenir compte d'un mur de finition de 1⁄2 "(13 millimètres), 5⁄8" (16 millimètres) et ¾" (19 millimètres). Le mur peut être fini jusqu'aux revêtements du foyer avec du matériel combustible.

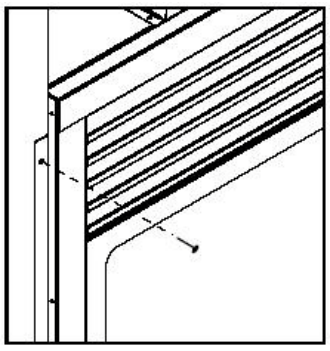


Figure 7. Attache pour clou

INSTALLATION INITIALE

INSTALLATEURS QUALIFIÉS SEULEMENT

INSTALLATION EN COIN :

Les dimensions pour installer un foyer dans le coin d'une pièce sont données aux figures 8 et 9.
Ne pas interférer avec l'intégrité structurale des murs.

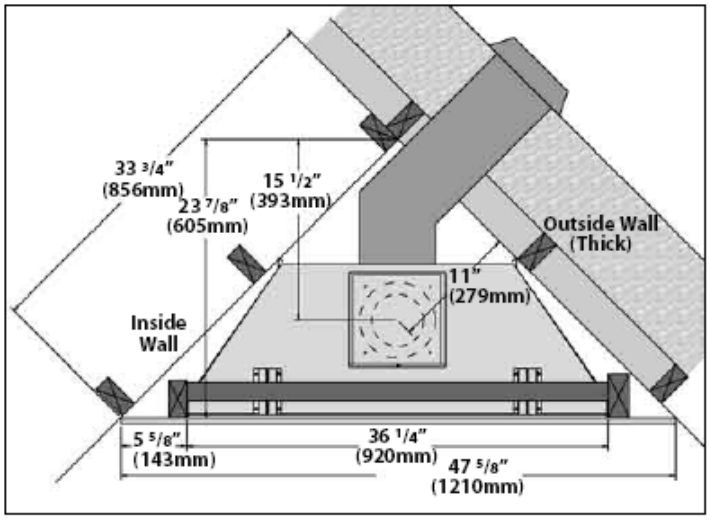


Figure 8. Dimensions pour installation dans un coin, ventilation arrière

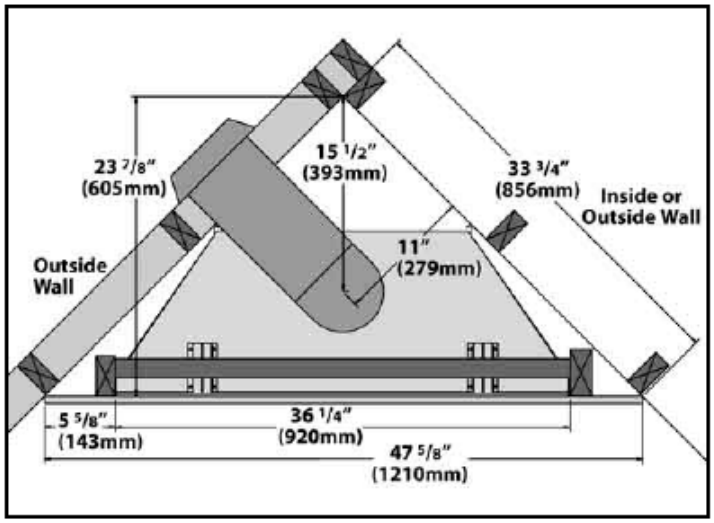


Figure 9. Dimensions pour installation dans un coin, ventilation par dessus.

FOYER SURELEVE ET BASE DE PLATE-FORME :

Bien que le DV36 peut être installé au niveau du plancher sans plate-forme, il y a quelques options avec un foyer surélevé; surélevé sans plate-forme, surélevé avec plate-forme ou surélevé avec une plate-forme au niveau du plancher (se référer aux figures 10 à 12). Si le foyer est surélevé, il ne peut pas être placé à moins de 37 po. (1.04m) du plafond. En installant un foyer surélevé, il est impératif que le support de soutien soit assez robuste pour tenir le poids du foyer et de la ventilation.

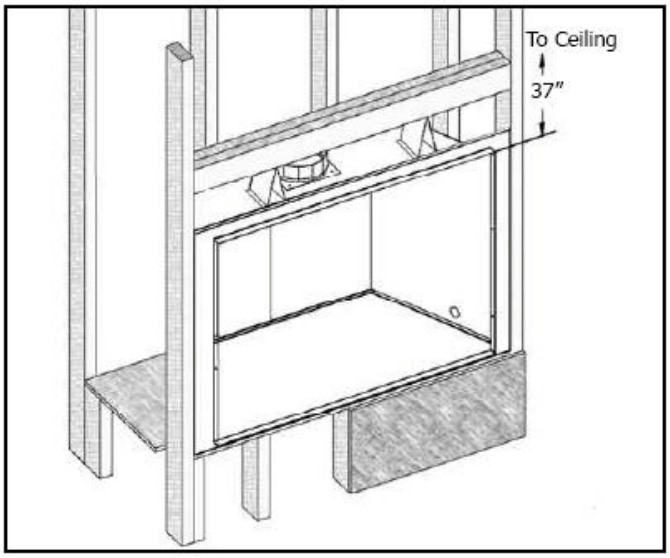


Figure 10. Foyer surélevé sans plate-forme.

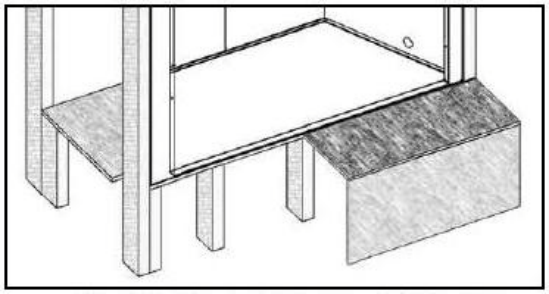


Figure 11. Foyer surélevé et plat-forme surélevée.

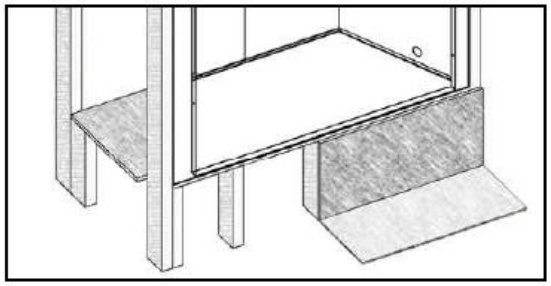


Figure 12. Foyer surélevé avec plate-forme au niveau du plancher.

INSTALLATION INITIALE

INSTALLATEURS QUALIFIÉS SEULEMENT

DÉGAGEMENTS POUR MANTEAU:

Ce n'est pas nécessaire d'installer un manteau, mais si c'est désiré il est important de suivre les indications**.**

Le dessus de l'unité au cadrage horizontal	3" (7.6 cm)
Le dessus de l'unité au dessous d'un manteau de 3 ½" (8.9 cm)	8" (20.3 cm)
Le dessus de l'unité au dessous d'un manteau de 10" (25.4 cm)	10" (25.4 cm)

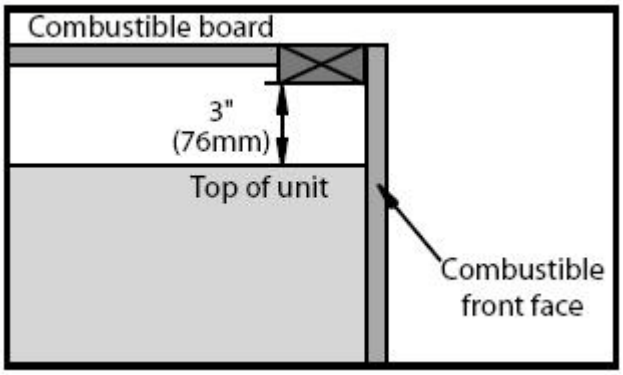


Figure 13. Dégagements de l'étagère au combustible.

Une étagère peut être installée au-dessus de l'unité. Nous recommandons qu'aucuns objets sensibles à la chaleur ne doivent être placés sur l'étagère.

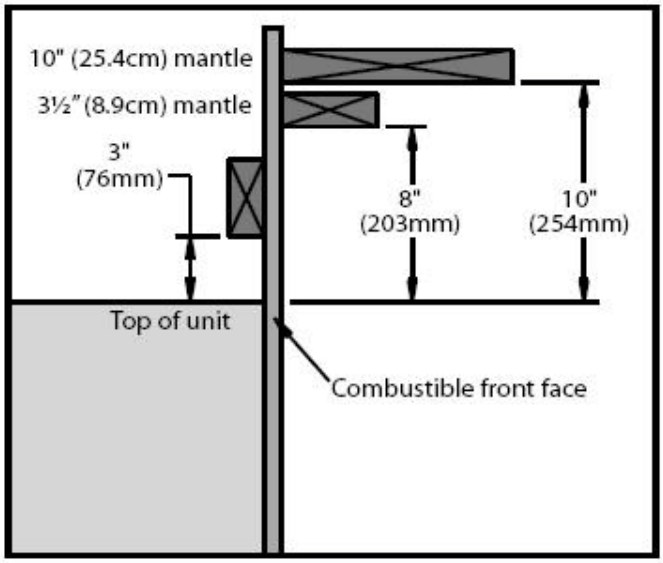


Figure 14. Dégagements du manteau au combustible.

PIECES DE VENTILATION ET DEGAGEMENTS DE TERMINAISON:

Table 1 : Numéros de pièces pour ventilation.

PIÈCES SIMPSON DURAVENT(SD) et METALBESTOS (M), doit faire état si demander galvanisé ou noir, numéros de pièces :

SD	M	Description	SD	M	Description
908	1604006	Tuyau 6 po.	943S		Solin, 7/12 à 12/12 angle de toit
907	1604009	Tuyau 9 po.	953	1604810	Collet de tempête
906	1604012	Tuyau 12 po.	963	1604500	Coupe feu pour plafond
904	1604024	Tuyau 24 po.	988	1604430	Bride murale
903	1604036	Tuyau 36 po.	984		Terminaison horizontale carré
902	1604048	Tuyau 48 po.	971	1604621	Terminaison horizontale, kit A
911		Tuyau ajustable, 11 po. à 14 5/8 po., noir	980		Terminaison verticale
	1604082	Tuyau ajustable, 4 po. – 10 po.	991	1604802	Terminaison verticale pour le vent
945	1604215	Coude 45^0, noir	985	1604804	Terminaison horizontale pour le vent
990	1604230	Coude 90^0, noir		1604808	Écran de vinyle
	1604825	Solin, 0/12 à 6/12 angle de toit	950	1604806	Coupe feu de vinyle
	1604830	Solin, 6/12 à 6/12 angle de toit	942	1604460	Coupe feu mural isolé
943		Solin, 0/12 à 7/12 angle de toit			

Les foyers de maison de la collection Sherwood ont été vérifiées et certifiées pour usage avec le type de TUYAU SIMPSON DURAVENT de type GS POUR POÊLES À GAZ. Les ensembles pour SECURITY CHIMNEY'S "SECURE VENT DIRECT SYSTEM" (système de ventilation directe) et SELKIRK "METALBESTOS MDV VENT SYSTEM" sont disponibles pour ventilation horizontal. En utilisant Simpson Duravent, il est recommandé qu'avant l'installation, une goutte silicone RTV à haute température devrait être appliquée à chaque conduit extérieur

INSTALLATION INITIALE

INSTALLATEURS QUALIFIÉS SEULEMENT

RESTRICTIONS DE TERMINAISON DE VENTILATION :

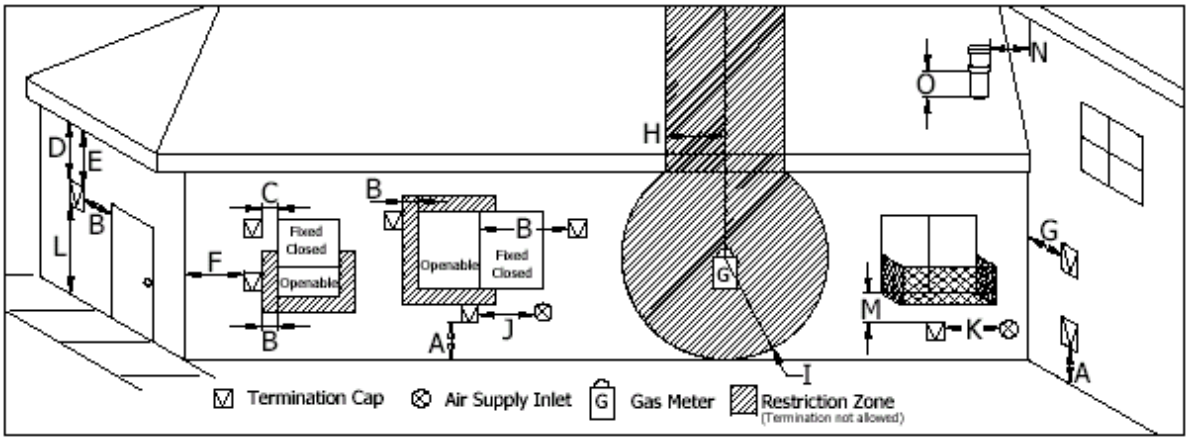


Figure 15. Restrictions de terminaison de ventilation, se référer à la table 2.

Table 2 : Dégagements de terminaison de ventilation, se référer à la figure 15.

Lettre	Installation Canadienne[1]	Installation aux États-Unis[2]	Description
A	12 po. (30 cm)		Dégagement au-dessus du sol, véranda, balcon ou galerie.
B	12 po. (30 cm)	9 po. (23 cm)	Dégagement d'une fenêtre ou portes qui peut être ouvertes.
C	12 po. (30 cm)*		Dégagement d'une fenêtre fermée en permanence (pour prévenir la condensation).
D	24 po. (60 cm)*		Dégagement vertical au soffite ventilé situé au dessus du terminal à l'intérieur de la distance horizontale de 2 pi. (60 cm) de la ligne centrale du terminal.
E	18 po. (45 cm)*		Dégagement du soffite non ventilé du toit.
F	12 po. (30 cm)*		Dégagement d'un coin extérieur.
G	12 po. (30 cm)*		Dégagement d'un coin intérieur.
H	À moins de 3 pi. (91 cm) de hauteur de 15 pi. (4.5 m) au-dessus du compteur/régulateur	A moins de 3 pi. (91 cm) de hauteur de 15 pi. (4.5 m) au-dessus du compteur/régulateur*	Dégagement de chaque côté de la ligne centrale au-dessus du compteur/régulateur.
I	3 pi. (91 cm)	3 pi. (91 cm)*	Dégagement autour de l'évent du régulateur de gaz.
J	12 po. (30 cm)	9 po. (23 cm)	Dégagement à l'entrée d'air non mécanisée de l'édifice ou l'entrée combustible à toutes autres appareils.
K	6 pi. (1.83 m)	3 pi. (91 cm) au-dessus si moins de 10 pi. (3 m) horizontalement	Dégagement à l'entrée d'air mécanisée.
L	7 pi. (2.13 m)[t]	7 pi. (2.13 m)*[t]	Dégagement au-dessus du trottoir ou stationnement pavé situé sur une propriété public.
M	12 po. / 30 cm[+]	12 po. / 30 cm*[+]	Dégagement sous une véranda, balcon ou galerie.
N	12 po.(30 cm)[*]		Dégagement horizontalement à toutes surfaces (tel un mur extérieur) pour terminaison verticale.
O	12 po. (30 cm)		Dégagement au-dessus de la ligne du plafond pour terminaison verticale.

[1] Conformément avec le code CSA B149.1, Natural Gas et Propane Installation Code.
[2] Conformément avec le code ANSI 2223.1 NFPA 54, National Fuel Gas Code.
* Ces numéros sont seulement qu'une évaluation. Le dégagement conforme avec les codes d'installation et aux exigences du fournisseur en gaz.
[T] Une ventilation ne doit pas se terminer au dessus d'un trottoir ou d'une entrée pavée qui est située entre deux maisons unifamiliales qui desservent les deux résidences.
[+] Permis seulement si la véranda, balcon ou galerie est entièrement ouverte sur un minimum de deux côtés au-dessous du plancher.

NOTE : Les terminaisons d'évacuation ne peuvent être encastrées.

INSTALLATION INITIALE

INSTALLATEURS QUALIFIÉS SEULEMENT

VENTILATION:

Ces modèles ont été vérifiés et certifiés pour être évacués avec de la tuyauterie SIMPSON DURAVENT DIRECT VENT TYPE “GS” PIPE FOR GAS STOVES, SECURITY CHIMNEY’S SECURE VENT DIRECT VENT SYSTEM kits et MDV SELKIRK METALBESTOS.

Un dégagement de 1 po. (2.5 cm) aux combustibles doit être maintenu autour de n’importe qu’el conduit vertical. Autour d'un tuyau horizontal de ventilation, le dégagement aux combustibles doit être de 2 po. (5cm) au-dessus et 1 ½ po. (4 cm) sur les côtés et le fond. Quand les matériaux combustibles sont directement au-dessus d'un coude de 90^0 , 3 po. (7.6 cm) de dégagement sont nécessaires. Un cadre de 10 po. (25 cm) X 10 po. (25 cm) assurera le soutien et l'espacement appropriés pour le tuyau de ventilation quand il passe à travers le mur. Les installations au Canada exigent qu’un coupe feu mural soit employé pour passer à travers les murs et les plafonds. Voir figure 17.

En planifiant une installation, il est nécessaire de choisir la longueur appropriée de tuyau de ventilation pour les conditions particulières. La configuration des tuyaux de ventilation dépend des emplacements des murs, des plafonds et des clous. Cependant, les tuyaux ne peuvent pas être de longueur et d'arrangement arbitraires. Parce que la longueur des sections verticales et horizontales affecte de façon spectaculaire l'efficacité brûlant du foyer, certaines directives ont été placées.

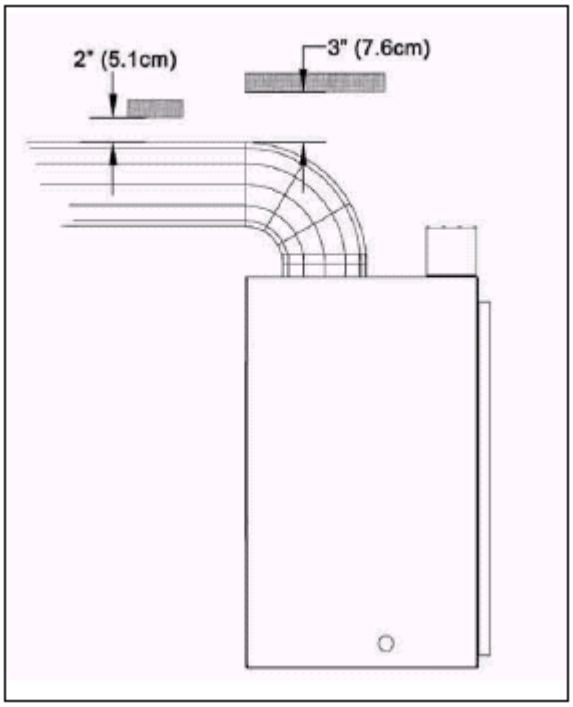


Figure 16. Dégagements des tuyaux de ventilation.

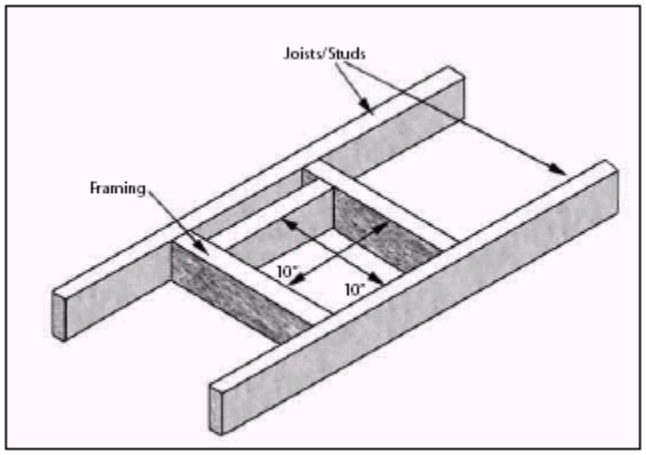


Figure 17. Câdre de ventilation à travers (mur/plafond).

INSTALLATION INITIALE

INSTALLATEURS QUALIFIÉS SEULEMENT

CONFIGURATIONS DE LA VENTILATION ET DU NIVEAU DE RESTRICTION:

La figure 18 montre la gamme des options de ventilation. N'importe quelle disposition qui est dans le secteur ombragé de la figure 18 est acceptable. Avoir le moins de nombre de coudes est idéal, car ils tendent à perturber le mouvement d'air. Employez des coudes de 45^0 est préférable à l'utilisation de coudes à 90^0. Aussi, un système de ventilation plus court exécutera mieux qu'un plus long.

Le restricteur de conduit d'air règle la quantité d'air qui passe à travers le tuyau de ventilation. Des longueurs de ventilation verticale a besoin de plus de restriction. La figure 18 montre les niveaux de restriction de ventilation nécessaire exigés relativement à la longueur des tuyaux de ventilation. Le restricteur de ventilation est situé du côté droit du foyer, au-dessus de la vitre. La figure 19 montre la poignée du restricteur de ventilation et les trous qui indiquent les différents niveaux. Pour éviter une blessure, il est préférable de faire cet ajustement quand le foyer est froid en utilisant des gants de soudeur ou des mitaines pour le four.

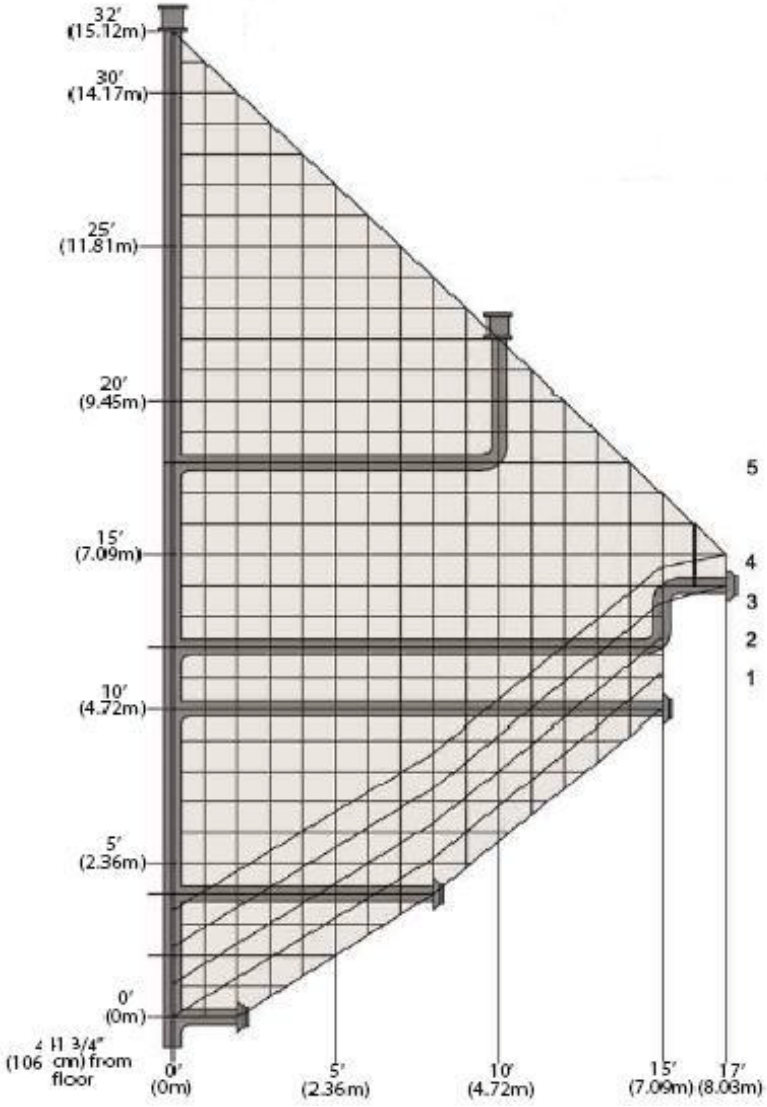


Figure 18. Configurations possible pour évacuation par dessus ; terminaison verticale et horizontale.

Note : 0.0 sur la figure 18 représente un coude courbé de 90˚ directement hors de la sortie de l'unité, à 41 3/4" (106 cm) de plancher, dans tous les exemples horizontaux excepté en utilisant Selkirk et en ayant moins que 4 pi (1.22 m) d'élévation et 8 pi (2.44 m) excentrage horizontal. Dans ce cas-ci, une élévation de 1 pied (30.5 cm) doit être ajoutée au-dessous du coude courbé de 90˚.

Note pour ventilation arrière : À 29 3/8 "(75 cm) vers le haut, la longueur arrière horizontale maximum de passage de sortie est 17" (43 cm) avec un coude 45° (voir figure 8).

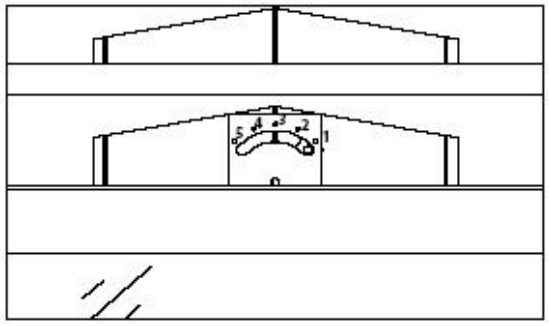


Figure 19. Positions possibles de restriction de ventilation.

NOTE : La longueur totale des tuyaux ne peut pas excéder 32 pieds (15.12 m). N'importe quelle combinaison d'élévation et de course peut être employée aussi longtemps qu'elle s'étend dans le secteur ombragé (un total de trois (3) coudes de 90° ou de six (6) coudes 45° peut être employé). En plus ce qui est montré, si un coude de 90° est employé dans le plan horizontal, 3 pieds (91.4 cm) doit être soustrait de la course horizontale permise (pour chaque coude 45°, 1 1/2 pied doivent être soustraits de la course horizontale permise).

INSTALLATION INITIALE

INSTALLATEURS QUALIFIÉS SEULEMENT

Terminaison horizontale :

1. **Les tuyaux horizontaux ne doivent pas être de niveau. Pour chaque 12 po. (30.5 cm) de ventilation horizontale (éloigné du poêle), il doit y avoir au moins ¼ po. (6.4 mm) de ventilation verticale. Ne laissez jamais la ventilation se diriger vers le bas, car ceci pourrait causer des températures élevées ou même la possibilité d'un feu.**

2. L'extérieur de la terminaison horizontale de ventilation ne doit pas être bloqué ou obstrué.

3. Si la terminaison de ventilation n'est pas attachée au bois, les quatre vis de bois fournies devraient être remplacées avec le matériel d'attaches appropriées.

4. Pour les bâtiments fini en vinyle, un coupe feu vinyle devrait être installé entre la terminaison et le mur extérieur. Attachez le coupe feu de vinyle à la terminaison horizontale. Noter que la terminaison se boulonne sur la partie plate du coupe feu, fournissant un espace d'air entre le mur et la terminaison. L'espace d'air empêche probablement la chaleur excessive de fondre le coupe feu de vinyle.

5. Les tuyaux horizontaux doivent être soutenus à chaque 3 pi. (91.4 cm). Les courroies rondes de plombier suffiront.

6. En installant les tuyaux horizontaux, les dégagements aux matériaux combustibles doivent être maintenus 1½ po. (3.8 cm) les côtés, 1½ po. (3.8 cm) le fond, et 2 po. (5.1 cm) le sommet.

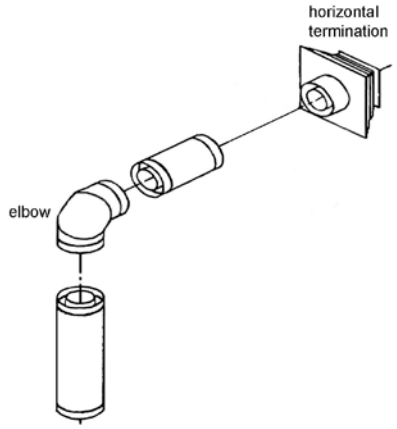


Figure 20. Terminaison de ventilation verticale

Étape 1. Placer le foyer à l'endroit désiré. Vérifiez pour déterminer si les charpentes dans le mur ne gêneront pas le passage quand le système de ventilation sera posé. Si c'est le cas, l'emplacement du foyer peut devoir être ajusté ou le système de ventilation devra être décalé.

Étape 2. Les sections de ventilation DV sont conçues avec les connexions de serrures torsion spéciales. Installez à sec la combinaison désirée de tuyaux et les coudes à l'adaptateur de l'appareil.

Étape 3. Avec le tuyau en bonne position et attaché au foyer, tracez le mur pour un trou carré de 10 po. (25.4 cm) x 10 po. (25.4 cm) (voir figure 20). Le centre du trou devrait égaler à la ligne centrale du tuyau horizontal. Coupez et encadrez le trou du mur extérieur où la ventilation sera terminée. Si le mur étant pénétré est fait d'un matériel non combustible (c. - à - d. maçonnerie ou béton), un trou de 7 po. (17.8 cm) est acceptable.

NOTE: Pour Simpson Duravent seulement, placez une perle de Mil-Pac sur le bord extérieur du tuyau de ventilation intérieur (extrémité non évasée). Placez une perle de silicone hautes températures RTV sur le bord mâle du tuyau extérieur. Poussez les sections de tuyau ensemble et serrez alors ¼ de tour, s'assurant que les deux sections sont entièrement verrouillées.

Étape 4. Avec le trou maintenant encadré, le coupe feu mural installé et le tuyau qui s'étend dans le mur, procédez vers l'extérieur. Attachez la terminaison au tuyau en utilisant RTV et MilPac pour sceller les joints. Le tuyau de ventilation doit avancer dans la terminaison au moins 1¼ po. (3.2 cm) Fixez le raccordement entre la terminaison et le tuyau en attachant les deux courroies en métal qui s'étendent de l'assemblage de terminaison au tuyau de ventilation extérieur. Pliez toute partie restante des courroies en arrière de la terminaison.

Étape 5 Mettre une perle de mastic non durcissant autour des bords pour faire un joint avec le mur. Placez la terminaison de conduit horizontale au centre du trou carré de 10 po. (25.4 cm) et attachez au mur extérieur avec les quatre vis fournies. La flèche sur la terminaison de conduit devrait indiquer vers le haut. Assurez-vous que les distances de dégagements aux matériaux combustibles ont été maintenues.

INSTALLATION INITIALE

INSTALLATEURS QUALIFIÉS SEULEMENT

TERMINAISON VERTICALE:

NOTES:

1 Si un coude est nécessaire pour éviter des obstructions dans le grenier, le tuyau de conduit doit être soutenu à chaque 3 pi.. (91.4 cm) (Voir la figure 21).

2. Autant que possible, utilisez deux coudes de 45° plutôt que deux coudes de 90°, comme les coudes de 90° ont tendance à limiter le flux de gaz de ventilation.

3. Pour les installations à plusieurs étages, un coupe feu de plafond est exigé au deuxième plancher et aux planchers subséquents. L'ouverture devrait être un trou encadré de 10 po. (25.4 cm) X 10 po. (25.4 cm).

4. Tous les secteurs au-dessus du premier plancher, y compris les espaces de placards et emmagasinage que le conduit traverse, doivent être encadrés. L'endroit peut être encadré et du gyprock peut être utilisé avec des matériaux de construction standard. Tous les dégagements minima doivent être maintenus. Ne remplissez aucun des espaces d'air exigés avec de l'isolation.

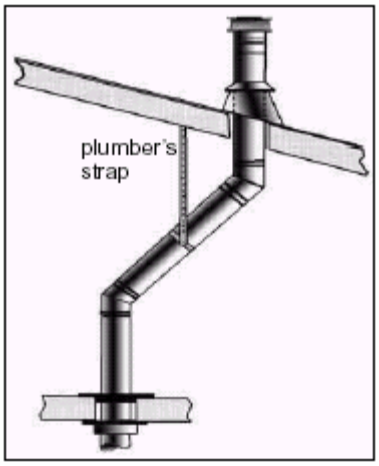


Figure 21. Support de tuyau

Étape 1. Vérifiez les dégagements requis aux matériaux combustibles en passant par les plafonds, les murs, les toits, les clôtures ou les espaces avec l'isolation.

Étape 2. Placez le foyer à l'endroit désiré. Laissez tomber un plomb vers le bas du plafond à la buse du foyer. Marquez l'endroit où la ventilation pénétrera le plafond et percez un petit trou en ce moment. Après, laissez tomber un plomb du toit au trou percé dans le plafond. Marquez l'endroit où la ventilation traversera le toit. Déterminez si les poutrelles de plafond, les chevrons ou d'autres encadrements obstrueront le système de ventilation. Le foyer peut devoir être replacé pour éviter de couper tous les éléments porteurs ou un coude de déviation peut être utilisé.

Étape 3. Pour installer le coupe feu dans un plafond plat, coupez un trou carré de10 po. (25.4 cm) X 10 po. (25.4 cm) dans le plafond. Le trou précédemment percé doit être au centre du nouveau trou. Le trou carré devrait être encadré. Voir la figure 17. Pour d'autres pentes de toits voir la table 3.

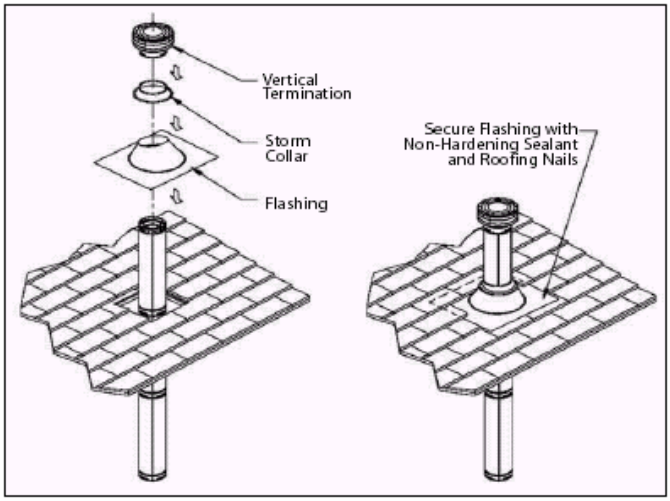


Figure 22. Terminaison de ventilation verticale

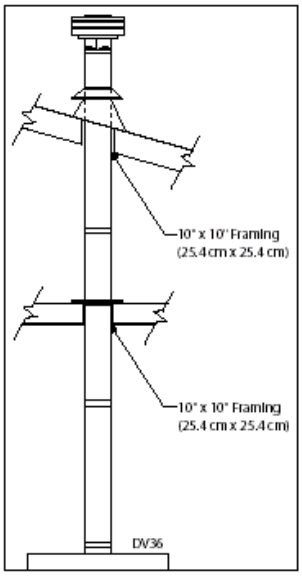


Figure 23. Ventilation à travers les planchers

INSTALLATION INITIALE

INSTALLATEURS QUALIFIÉS SEULEMENT

Étape 4. Assemblez les longueurs désirées de tuyaux et de coudes nécessaires pour accéder par le trou carré de l'adaptateur du foyer. Assurez-vous que toutes les connexions de tuyaux et les raccordements de coudes sont entièrement insérés et vissés ensemble.

Étape 5. Une fois que les sections de tuyaux ont été jointes et passées par le toit, glissez une courroie de soutien de tuyau par-dessus les sections exposées. Pliez les courroies de soutien à l'extérieur et abaissez la courroie de soutien de tuyau vers le bas au niveau du toit. Utilisez un niveau pour s'assurer que le tuyau est vertical et serrez la bride autour de la section de tuyau. Avec des clous de toiture, fixez les courroies de soutien au toit et scellez les têtes de clous avec un mastic non durcissant. Couper les excès de courroies de soutien. Si l'installation a lieu dans une maison déjà finie, les courroies de soutien de tuyau peuvent être attachées à l'entre toit dans le grenier. Voir les figures 21 à 23.

Étape 6. Glissez le solin au-dessus de la section de tuyau dépassant du toit et fixez la base du solin avec les clous de toiture. Utilisez un mastic non durcissant sur les trous de clous et les rebords du solin. Sur un toit incliné, assurez-vous que les bardeaux chevauchent le bord supérieur du solin.

Étape 7. Continuez à ajouter des sections de tuyaux jusqu'à ce que la hauteur de la terminaison de ventilation rencontre les exigences de code minimum (voir la table 3). En forts vents, les arbres voisins, les lignes de toit adjoignant, les angles de toit accru et autres facteurs similaires ont pour résultat une mauvaise tire d'air ou une tire d'air à effet contraire, vers l'intérieur de la maison. Dans ces cas, l'augmentation de la hauteur de ventilation peut résoudre le problème.

Étape 8. Glissez le collet de solin par-dessus le tuyau et abaissez-le jusqu'au dessus du solin. Utilisez un mastic non durcissant autour du joint entre le tuyau et le collet de solin.

Étape 9. Tournez le capuchon de terminaison de ventilation jusqu'à ce qu'il se verrouille.

Table 3. Distance minimum associée avec l'angle du toit.

Angle du toit	Distance minimale	
	pieds	**mètre**
Plat à 7/12	1	0.3
>7/12 à 8/12	1.5	0.46
>8/12 à 9/12	2	0.61
>9/12 à 10/12	2.5	0.76
>10/12 à 11/12	3.25	0.99
>11/12 à 12/12	4	1.22
>12/12 à 14/12	5	1.52
>14/12 à 16/12	6	1.83
>16/12 à 18/12	7	2.13
>18/12 à 20/12	7.5	2.29
>20/12 à 21/12	8	2.44

INSTALLATION DU FILAGE ÉLECTRIQUE POUR LE KIT DE VENTILATION OPTIONNEL :

La boite électrique doit être câblé vers la gauche inférieure (ou vers la droite si la ligne de gaz doit entrer du côté gauche) de l'unité si vous projetez installer le kit de ventilateur facultatif dans le future.

Référez vous aux règlements électrique local pour l'installation appropriée. En l'absence de codes locaux, consultez la partie électrique canadienne courante CSA C22.1, les normes de sûreté pour les installations électriques, ou La norme ANSI/NFPA 70 électriques nationaux courants aux États-Unis.

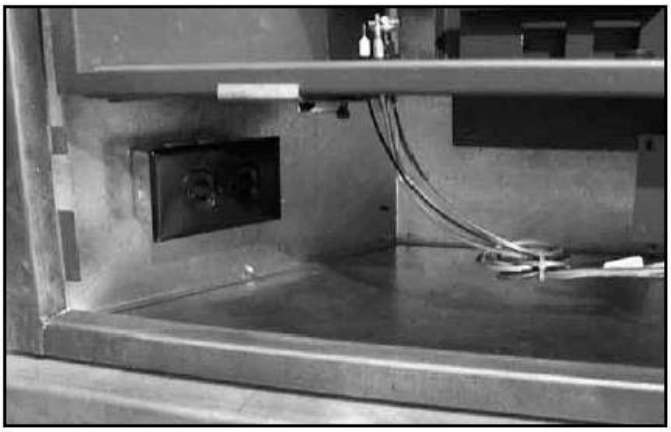


Figure 24. Installez la sortie électrique dans le DV 36.

INSTALLATION INITIALE

INSTALLATEURS QUALIFIÉS SEULEMENT

SYSTÈME ÉLECTRIQUE POUR THERMOSTAT :

Table 4. Grandeur de fil recommandée pour thermostat

Grandeur de fil	Longueur maximum
Gauge 14	100pieds (20.48 m)
Gauge 16	60 pieds (18.29 m)
Gauge 18	40 pieds (12.00 m)
Gauge 20	25 pieds (7.62 m)
Gauge 22	18 pieds (5.49 m)

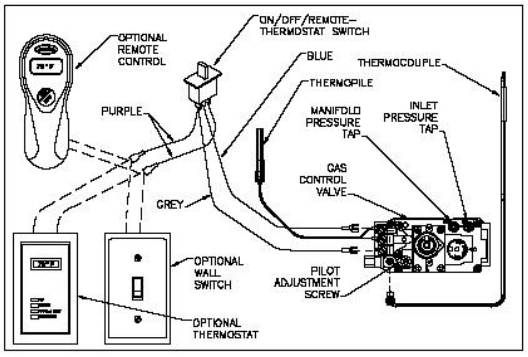


Figure 25. Diagramme de filage pour valve à gaz

CONNEXION DE LA LIGNE À GAZ :

Ce foyer est équipé d'un tuyau flexible certifié situé du côté droit de l'unité se terminant dans une finition NPT male avec ajustage de 3/8 po. Consultez les autorités locales pour les codes locaux ou employez le code d'installation au Canada CAM/N/CGA-B149 (1 ou 2). Aux États-Unis, vérifiez les codes d'installations locaux mais assurez-vous de respecter le minimum requis par la National Fuel Gaz Code ANSI.Z223.1.

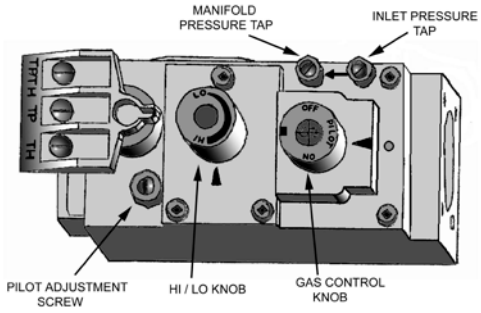


Figure 26. Assemblage du contrôle à gaz

L'efficacité de cette unité est un produit thermique de classement d'efficacité déterminée sous des conditions de fonctionnement continu et ont été déterminées indépendamment de n'importe quel système installé.

L'appareil et ses valves de fermeture doivent être déconnectés du tuyau d'alimentation avant de procéder aux vérifications de pression pouvant **égaler ou dépasser** ½ PSIG (3.45 kPa) ou des dommages pourraient en résulter.

L'appareil doit également être isolé de l'arrivée du gaz en fermant la valve d'entrée de gaz pendant toute la vérification de pression **égalant ou moins** de ½ PSIG (3.45kPa)

Vérifiez toujours les possibilités de fuites de gaz avec une solution d'eau et de savon après chaque session de vérification de pression.

VÉRIFIEZ LES PRESSIONS DE VALVES

Les orifices pour vérification de pression sont situés sur le dessus à la droite de la valve d'alimentation. Figure 26.

- Tournez la vis d'ajustement dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour desserrer (un tour complet**)**.
- Placez le boyau de 5/16 po. (8mm.) au-dessus du système d'alimentation de pression.
- Vérifiez les pressions avec un manomètre.
- Quand vous aurez terminé, laissez tomber la pression, enlevez le boyau et resserrez la vis d'ajustement.

Table 5 Spécifications pour le gaz

Brûleur principal	Gaz naturel (en wc/kPa)	Gaz propane (en wc/kPa)
Orifice	# 39 DMS	# 53 DMS
Manifold Press.	3.8 / 0.95	11.0 / 2.74
Min. Manifold press.	1.2 / 0.28	2.7 / 0.67
Max Supply press.	7.0 / 1.74	13.0 / 3.28
Min. Supply press.	5.0 / 1.24	12.0 / 2.98
Max. BTU input	31,300 (9.17kWh)	28,800 (8.44kWh)
Min. BTU input	17,500 (5.13kWh)	14,900 (4.37kWh)

NE VÉRIFIEZ JAMAIS UNE FUITE AVEC UNE FLAMME NUE

INSTALLATION SECONDAIRE

ENLEVEZ LA VITRE:

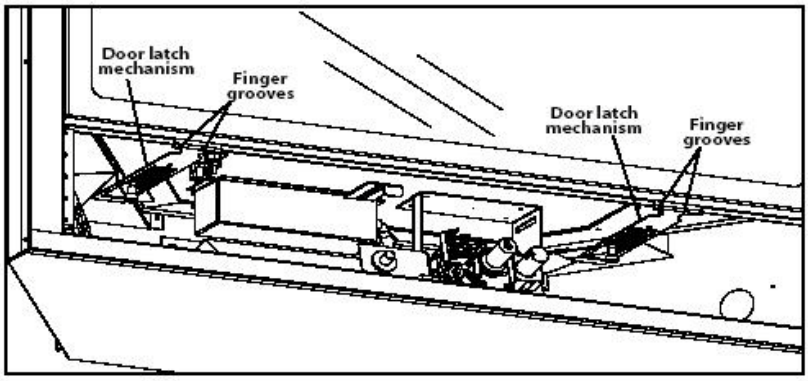


Figure 27. Loquets inférieurs pour la vitre.

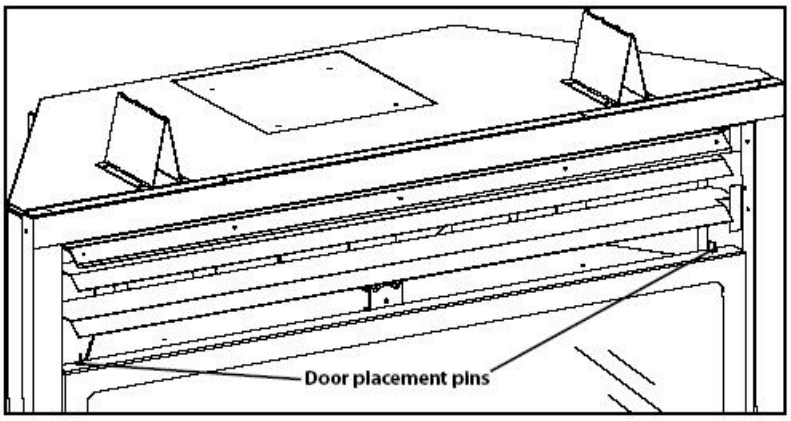


Figure 28. Goupilles du haut pour la porte vitrée.

Afin d'installer l'ensemble de bûches pour le nettoyage régulier, la porte de verre doit être enlevée. Il y a deux mécanismes de loquets sous la porte vitrée montrée à la figure 27. Chaque loquet a deux cannelures, employez ces derniers pour tirer les mécanismes directement vers l'extérieur. Quand les loquets inférieurs sont décrochés, soulevez la porte directement vers le haut au-dessus de l'emplacement des goupilles au dessus de la porte, montrée à la figure 28.

Pour remplacer la porte vitrée, simplement renverser la procédure ci-dessus mentionnée.

Avertissement: Ne touchez pas ou n'essayez pas d'enlever la vitre si le foyer n'est pas complètement refroidit.

AVERTISSEMENT: N'opérez jamais le foyer avec la vitre enlevée.

INSTALLATION DE L'ENSEMBLE DE BÛCHES ET DES CENDRES INCANDESCENTES :

Le placement des bûches n'est pas arbitraire. S'il elles sont placées incorrectement, les flammes peuvent être "pincées" et ne brûlera pas correctement. Le brûleur (montré à la figure 29) et quelques-unes des bûches sont fournis avec les goupilles de repère, entailles et rebords, lequel facilite l'alignement. En utilisant les images fournies (figures 29 à 35), mettre soigneusement les bûches en place.

NOTE: Les bûches sont fragiles et devraient être manipulées avec soins.

Figure 29 : Voici l'apparence de la chambre de combustion avec la grille et les panneaux de briques. Le brûleur a trois (3) goupilles de repère pour les bûches.

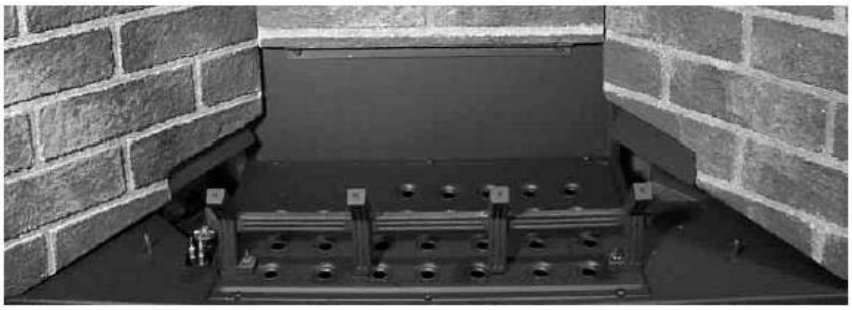


Figure 29. Chambre de combustion vide avec grille et panneaux de briques.

INSTALLATION SECONDAIRE

ASSEMBLAGE DE L'ENSEMBLE DE BÛCHES:

Figure 30. Première étape d'installation de bûches.

Figure 30. La première bûche à placer est la **bûche arrière**. Elle se penche sur le fond de la chambre de combustion. Poussez-la en arrière le plus loin possible.

Figure 31. Deuxième étape d'installation de bûches.

Figure 31. La **bûche gauche** a deux (2) trous en elle dont reposeront au-dessus deux (2) goupilles de repère indiquées sur la figure 30.

Figure 32. Troisième étape d'installation de bûches.

Figure 32. La **bûche droite** a deux (2) trous en elle dont reposeront au-dessus deux (2) goupilles de repère indiquées sur la figure 31.

INSTALLATION SECONDAIRE

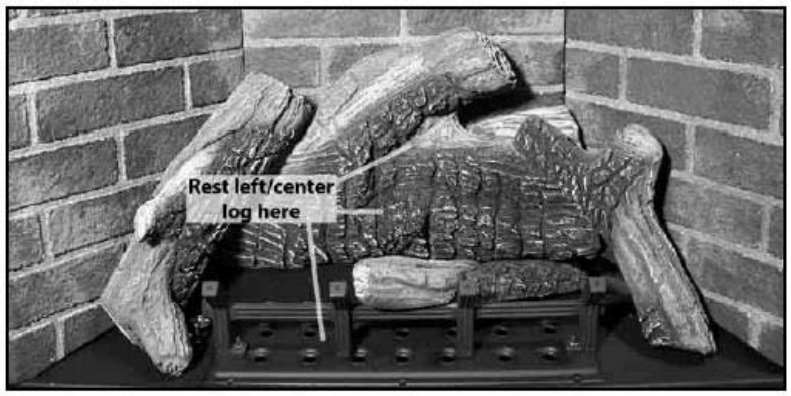


Figure 33. Quatrième étape d'installation de bûches.

Figure 33. L'embout avant de la **bûche de droite/centre** a une entaille qui doit se reposer autour du poteau de droite/centre de la grille. L'extrémité arrière de la bûche se repose sur le plateau du brûleur, se référer à la figure 32. Assurez-vous que la bûche ne bouche aucun port de brûleur.

Figure 34. Cinquième étape d'installation de bûches.

Figure 34. Le fond de la **bûche de gauche/centre** se reposera au-dessus de la goupille de repère sur le brûleur et contre la grille. La moitié supérieure de la bûche doit se reposer contre la bûche arrière, voir la figure 33. Le point central représenté sur la figure 33 est un noeud dans la bûche arrière pour que la bûche de gauche/centre repose contre. Assurez-vous que la bûche ne bouche aucun port de brûleur.

Figure 35. Une fois que les bûches sont en place, les braises peuvent être placées sur et autour du brûleur pour créer un regard réaliste. Des sacs de braises et de cendres incandescentes en céramique de roche sont fournis. La fibre en céramique vient en gros morceaux qui sont d'environ 2 pouces (5.1cm) de longs. Placez-les irrégulièrement autour du brûleur. Quand il y a une couche clairsemée mais uniforme de braises, répandez les cendres incandescentes de roche de la même manière.

Figure 35. Ensemble complet de bûches et de braises.

AVERTISSEMENTS: Ne compressez pas ce matériel de braises car ceci pourrait créer une condition non sécuritaire. Les morceaux devraient être légèrement placés, ainsi ils n'obstruent aucun port de brûleur. Ne laissez aucune de ces braises se reposer contre l'ensemble du pilote.

Attention: Employez seulement le type de matériel de braises assuré avec ce foyer. En raison de la taille irrégulière du matériel de braises, il peut y avoir davantage qu'exigé. L'utilisation d'autres matériaux étrangers sur les brûleurs peut créer des conditions dangereuses.

INSTALLATION SECONDAIRE

Figure 36. DV 36 – l'ensemble de bûches et les cendres incandescentes installés

Figure 36. Le DV36 brûlant avec une bonne flamme.

NOTE : Tandis que la vitre est encore enlevée, il est recommandé que la ligne de gaz soit purgée en allumant le pilote.

En allumant le foyer pour la première fois et depuis que l'ensemble de bûches et les braises incandescentes ont été installés/remplacés, observez l'allumage à TOUS les ports du brûleur. Si un long retard est noté, arrêtez l'appareil et attendez qu'il refroidisse. Alors enlevez la vitre et réarrangez le matériel de braise, en s'assurant qu'aucun des ports de brûleur ne soit obstrué.

Entretien : Une fois par an, les bûches devraient être enlevées et examinées pour la détérioration ou les grandes quantités de suie. Une petite quantité du côté inférieur des bûches est normal. Enlevez et remplacez les bûches de la même façon décrite ci-dessus.

Si des braises incandescentes ou de la laines de roche sont exigées, entrez en contact avec votre détaillant d'Enviro le plus proche.

Ne jamais actionner le foyer avec la porte et vitre enlevée.

INSTALLATION SECONDAIRE

INSTALLATION DE PANNEAUX DE BRIQUES OPTIONNELS (50-926) :

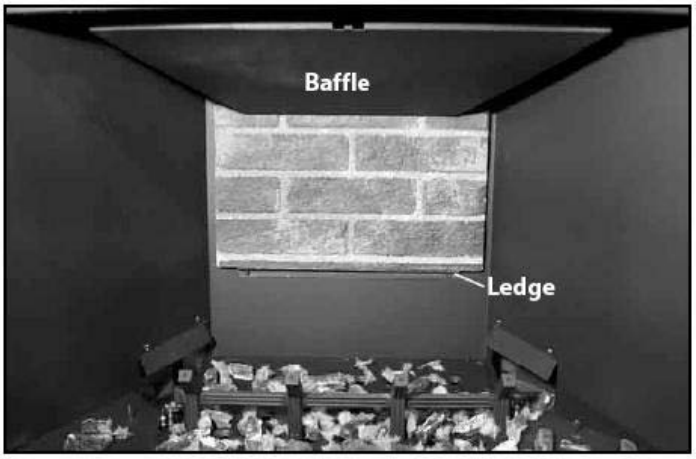


Figure 37. Panneau arrière en place.

4. Glissez le panneau de droite le long du côté de la chambre à combustion jusqu'à ce qu'il soit serré contre le côté de droite du panneau central. S'assurez que le panneau est derrière l'attache supérieure.
5. Repliez vers le haut l'attache inférieure de droite jusqu'à ce qu'elle touche le fond du panneau de droite (voir la figure 39) et serrez l'attache de droite supérieure fortement contre le dessus du panneau (voir la figure 40).
6. Répétez les étapes 4 et 5 pour le panneau de gauche.
7. Installez l'ensemble de bûches (référez-vous à l'installation secondaire – Installation de bûches) et la porte de vitre.

Pour enlever les panneaux :

1. Tirez les attaches du bas et du haut loin des panneaux latéraux.
2. Glissez soigneusement les panneaux latéraux hors de vers l'avant, ne glissez pas les panneaux sur les attaches.
3. Poussez le panneau central directement vers le haut à environ ¼" (½ cm), tirez le fond hors de plus loin que le rebord, abaissez alors le panneau jusqu'à ce qu'il soit passé le fond de la cloison. Enlevez le panneau de la chambre de combustion.

Arrêtez le bouton de commande de gaz et permettez à l'unité de se refroidir.

Veuillez s'assurer que vos panneaux en céramique n'ont pas été endommagés.

Pour installer les panneaux :

1. Enlevez la porte de vitre d'après les instructions dans (Installation Secondaire) - Sectionnez et enlevez les bûches si nécessaire.
2. Glissez le panneau central de brique vers le haut derrière la cloison (représentée sur la figure 37) et reposez le fond du panneau sur le rebord.
3. En utilisant un tournevis à tête plate, pliez les attaches supérieures de chaque côté à l'avant de la cloison vers le bas (référez-vous à la figure 39).

Figure 38. Panneau de droite en place.

Figure 39. Attache du haut pour panneau de droite.

Figure 40. Attache du bas pour panneau de droite.

INSTALLATION SECONDAIRE

INSTALLATEUR QUALIFIÉ SEULEMENT

INSTALLATION DE L'ENSEMBLE DE VENTILATEUR OPTIONEL (50-954):

Le ventilateur facultatif est thermostatiquement commandé et il ne fonctionnera pas si l'appareil est froid. Quelques minutes après que l'appareil soit allumé et la commande de vitesse variable soit placée à un arrangement désiré, le ventilateur s'allumera automatiquement. Le ventilateur s'arrêtera automatiquement quelques minutes après que l'appareil soit coupé.

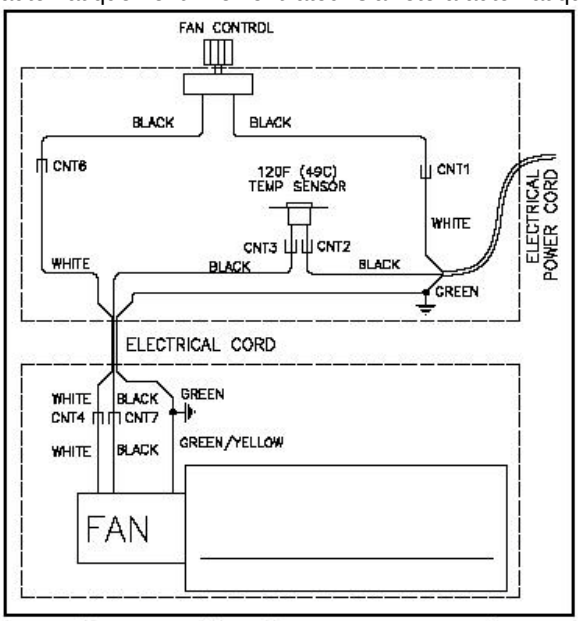


Figure 41. Le diagramme de filage pour le ventilateur.

Le foyer doit être électriquement reliée et mise à terre selon les codes locaux ou, en l'absence des codes locaux, avec la partie électrique canadienne courante de code de CSA C22.1, les normes de sûreté pour les installations électriques, ou La norme de code ANSI /NFPA électriques nationaux 70 aux USA.

AVERTISSEMENT: Les instructions pour la mise à terre électrique doivent être suivies. Le kit de ventilateur est équipé d'une prise de trois fourches (polarisée) pour votre protection contre le risque de choc et devrait être branché directement dans une prise de courant de secteur polarisée pour une mise à terre. Ne coupez pas ou n'enlevez pas la branche de mise à terre de cette prise de courant.

ATTENTION: En faisant le maintien des commandes, marquez tous les fils avant de débrancher. Les erreurs de câblage peuvent causer une opération inexacte et dangereuse. Vérifiez l'opération appropriée après le service.

Contenue du Kit: Le kit inclut un ventilateur (un ventilateur à l'intérieur d'une boîte à logement qui est relié par un fil dans la boîte de commande de ventilateur se terminant alors à une prise de trois fourches) et deux (2) vis T20 Torx.

Veuillez s'assurer que votre kit de ventilateur n'a pas été endommagé. Si oui, contactez votre détaillant, distributeur ou compagnie de transport avant de commencer cette installation.

Kit d'installation:

1. Assurez-vous que l'appareil est éteint et refroidit.

2. Enlevez les louves inférieurs.

3. Placez le ventilateur dans le secteur inférieur de l'unité derrière les commandes (voir la figure 42).

4. Accrochez les deux (2) fentes sur la boîte de ventilateur au-dessus des deux (2) canons sur le mur arrière, référez-vous au schéma 43.

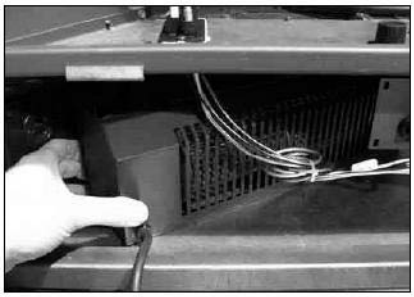


Figure 42. Pour placer le ventilateur dans le DV36

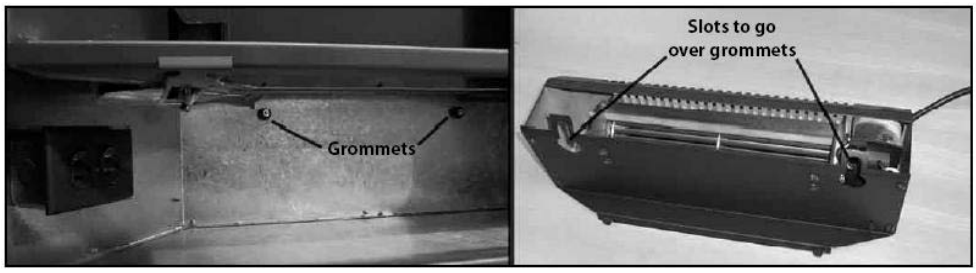


Figure 43. Les deux attaches qui s'installent sur les canons.

INSTALLATION SECONDAIRE

5. En utilisant deux (2) vis T20, attachez la boîte de commande du ventilateur au panneau de commande de l'allumeur, se référer à la figure 44. Avant de serrer les vis assurez-vous que l'interrupteur thermique sur le dessus de la boîte entre fermement en contact avec le fond de la chambre à combustion.
6. Branchez le ventilateur à la boite électrique câblé (référez-vous à la figure 45) qui a été installé dans "l'installation Initiale - Installation de sortie électrique pour le kit de ventilateur facultatif".

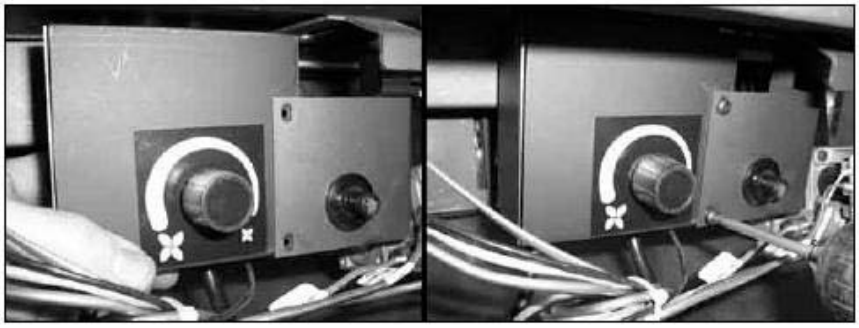


Figure 44. L'installation de la boite de contrôle du ventilateur.

Figure 45. Branchez dans le kit de ventilation

ALLUMAGE DU PILOTE:

1. Arrêtez le gaz au foyer. Si pas récemment fait, enlevez la vitre et laissez l'unité s'aérer pendant au moins cinq (5) minutes pour dégager les gaz. Allumez le gaz au foyer. Vérifiez tous les joints pour essai d'étanchéité avec de l'eau savonneuse. N'EMPLOYEZ JAMAIS LA FLAMME NUE POUR L'ESSAI DE FUITE. 2. Démarrez le pilote en poussant le bouton de commande de gaz et en le tournant au PILOTE. Tout en tenant le bouton de commande de gaz, appuyez sur le commutateur du piezo plusieurs fois jusqu'à ce que le pilote s'allume. Continuez à tenir le bouton de commande de gaz pendant 30 secondes. Vérifiez que le pilote a entièrement englouti le thermocouple. (Voir la figure 46).
3. Démarrez le brûleur principal en tournant le bouton de commande de gaz à ON et puis tournez le commutateur à ON. Vérifiez que tous les orifices du brûleur ont une flamme.
4. Pour essai d'étanchéité, vérifiez encore tous les joints pour fuites.

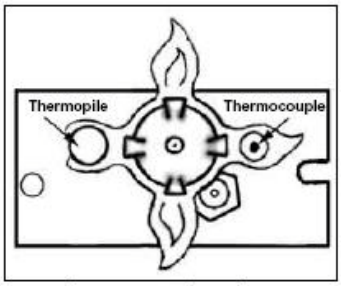


Figure 46. Flamme du pilot.

AJUSTEMENT DU VENTURI:

L'ajustement du venturi est centré au-dessus du panneau de commande.

Le venturi permet la quantité d'air alimentant le foyer à être ajusté afin d'adapter à différents climats et arrangements de ventilation. Mettez en marche le pilote et puis le brûleur. Assurez-vous que la flamme du pilote brûle normalement et aucun des ports du brûleur ne soit obstrué. Laissez le foyer fonctionner pendant approximativement quinze minutes et puis examinez les flammes, comparez les flammes à la figure 36.

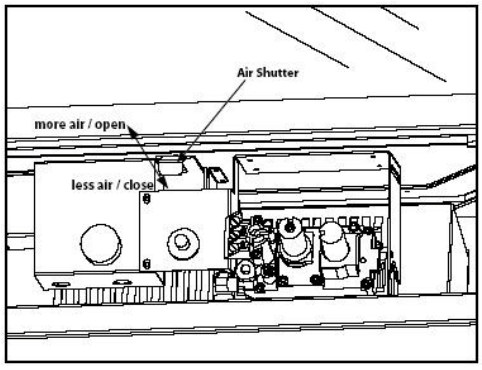


Figure 47. Ajustement du venturi.

La flamme idéale sera bleue à la base et orange clair au-dessus. Les flammes devraient être de taille moyenne. Si les flammes ressemblent à ceci, aucun ajustement de venturi n'est nécessaire. Si les flammes sont assez courtes et la plupart du temps bleues, le foyer reçoit trop d'air. Par conséquent, l'obturateur d'air devrait être fermé (enfoncer) légèrement jusqu'à ce que les flammes correctes soient réalisées. Les flammes qui sont très oranges, avec des bouts visqueux foncés allongés n'obtiennent pas assez d'air. Ouvrir (retirez) le venturi jusqu'à les flammes se replacent. Si le venturi est ouvert, puis fermé au complet et si les flammes normales ne peuvent pas être atteintes, fermez le gaz et communiquez avec le détaillant.

Avertissement: L'ajustement incorrect du venturi peut mener à une combustion inexacte qui est un risque en matière de sécurité. Contactez le détaillant s'il y a n'importe quel souci concernant l'ajustement du venturi.

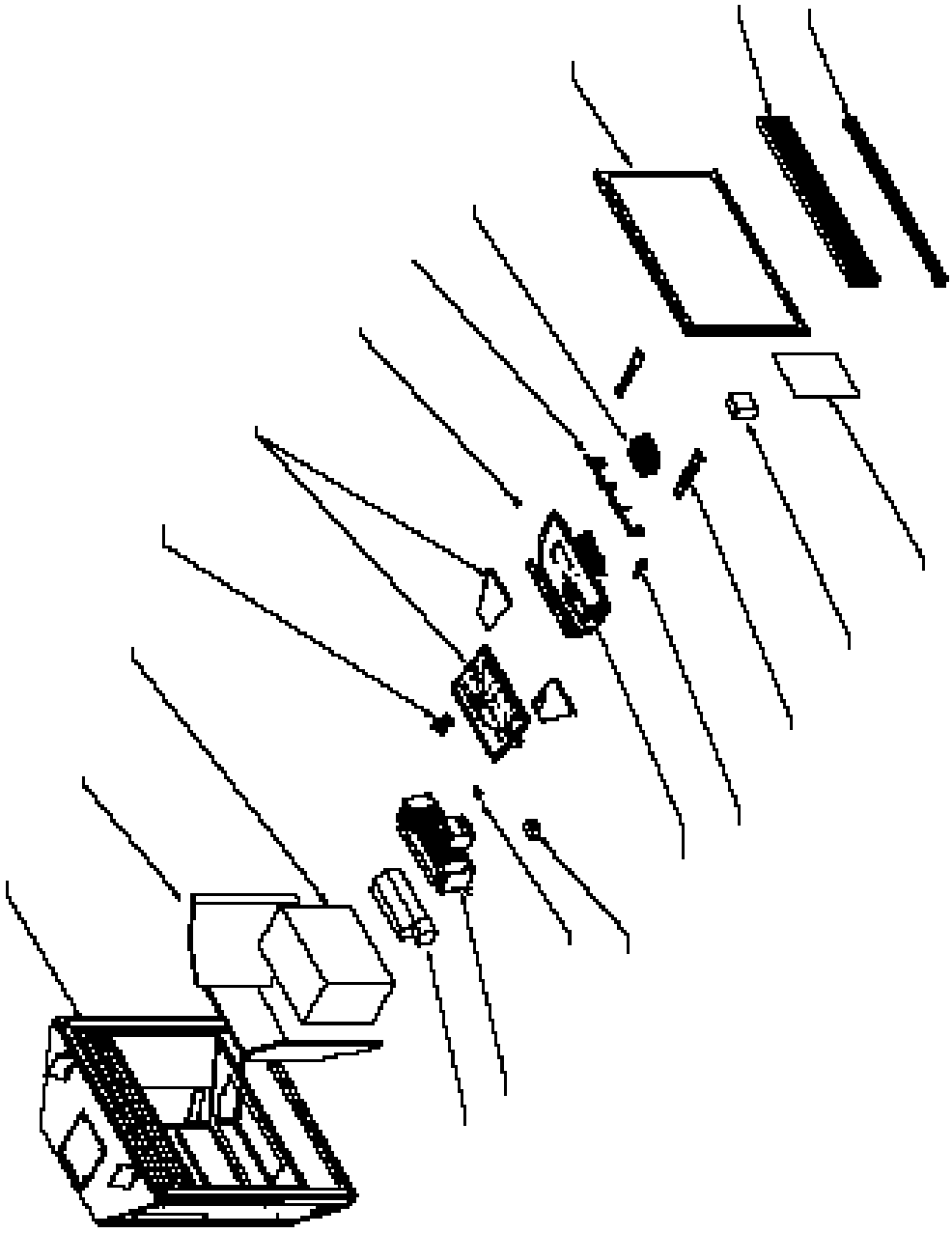
DÉPANNAGE

Problème	Cause possible	Solution
Le générateur d'étincelles n'allume pas le pilote même après avoir pressé le bouton à plusieurs reprises	Allumeur piezo défectueux	-Vérifiez les connexions. -Si elles sont bonnes, remplacez le générateur défectueux.
	Électrode endommagée	-Vérifiez pour une isolation céramique endommagée. -Remplacez l'électrode si endommagée.
	Électrode mal alignée	-Assurez-vous que l'étincelle est propulsée vers le pilote, si elle est propulsée à côté, desserrez les vis d'ajustement, resserrez et alignez à nouveau.
Le pilote ne reste pas allumé	Thermocouple défectueux	-Vérifiez les connexions du thermocouple derrière la valve. Resserrez si nécessaire. -Vérifiez le pilote pour une flamme pleine autour du thermocouple. Si le pilote est trop petit, vérifiez la pression du gaz, ajustez la vis du pilote, vérifiez la tête du pilote pour blocage. -Vérifiez le voltage du thermocouple à l'arrière de la valve (doit être plus de 7 mv). -Remplacez si nécessaire.
	Il y a de l'air dans l'alimentation du gaz (le pilote s'éteint pendant qu'on appuie sur le bouton	-Saignez la ligne. -Vérifiez la pression de la ligne à gaz. -Consultez votre concessionnaire
Les brûleurs ne restent pas allumés	Problème avec le circuit thermopile	-Vérifiez la pression de la ligne à gaz. -Vérifiez la flamme sur la thermopile, si elle est basse (pilote ne restera pas allumé). -Vérifiez la thermopile pour un minimum de 200 mv quand on allume le brûleur. -Vérifiez les connexions électriques au thermostat pour brisure.
La flamme saute	Fuite dans le tuyau d'évent.	-Vérifiez pour fuite dans les connexions du tuyau d'évent.
	Configuration d'évent non conforme.	-Vérifiez configuration d'évent avec le manuel.
	Le terminal extérieur recycle les gaz du poêle.	-Vérifiez si le terminal est bien posé. -Requiert peut-être un capuchon de terminaison à vent violent. -Consultez le concessionnaire
La vitre s'embrouille	C'est normal -La condensation (normal) disparaîtra quand l'appareil sera réchauffé. -Dû aux additifs dans le gaz, la vitre peut être sale, il faut la nettoyer.	
Les flammes sont bleues	Normal à l'allumage. Les flammes tourneront jaunes quand l'appareil sera réchauffé	
La suie	Les flammes sont détournées.	-Vérifiez la position des bûches. -Ajustez les injecteurs d'air à combustion. (Voir aussi section : Les brûleurs ne restent pas allumés)
La manette à distance ne fonctionne pas	Problème avec la manette	-Une ou plusieurs batteries sont mortes. Voir les instructions pour manette
	Problème avec le foyer	-Le contrôle allume/arrêt est à l'arrêt. -La valve de gaz est tournée vers le pilote ou à OFF -Le pilote s'est éteint.

LISTE DE PIÈCES

30-043	Pilote SIT 1/8” avec furrel (1 pièce)
50-322	Étiquette du logo de Enviro
50-343	Orifice #73 - Tous les modèles à gaz
50-491	Cendres incandescentes (2 ensembles)
50-559	Manette à distance allume/arrêt
50-583	Contrôle mural programmable
50-634	Sceau d’étanchéité de porte (10pieds.)
50-911	Porte, vitre et sceau d’étanchéité
50-912	Mécanisme de loquet de porte avec ressort (ensemble de 2)
50-913	Plateau de brûleur avec couvercle de gauche et de droite
50-915	Plateau de brûleur complet
50-916	Grille
50-917	Ensemble de bûches avec braise incandescente
50-920	Ensemble d’interrupteur mural
50-923	Kit de conversion de LP à NG
50-924	Kit de conversion de NG à LP
50-926	Panneaux de briques (ensemble de 3)
50-927	Manuel du propriétaire du DV 36
50-951	Ensemble de louve cuivre antique brossé (ensemble de 2)
50-952	Ensemble de louve nickel brossé (ensemble de 2)
50-953	Ensemble de louve or (ensemble de 2)
50-954	Kit de ventilateur
50-956	Ensemble de louve peint noir (ensemble de 5 avec supports)
EC-001	Senseur céramique 120^0F pour ventilateur
EC-006	Valve Nova S.I.T. NG (50% à la baisse)
EC-007	Valve Nova S.I.T. LP (50% à la baisse)
EC-009	Thermocouple
EC-011	Électrode avec allumeur (Post 10/2000)
EC-012	Thermopile
EC-015	Pilote entièrement assemblé NG
EC-016	Pilote entièrement assemblé LP
EC-023	Allumeur piezo S.I.T.
EC-039	Contrôleur de ventilateur 115V
EC-069	Ventilateur de convection 115V

DIAGRAMME DES PIÈCES



GARANTIE

Dû à nos standards élevés, les Industries Sherwood ltée peut offrir une garantie à vie limitée sur ce produit au gaz. Cette garantie à vie limitée couvre cet appareil pour une période de sept ans à partir de la date d'achat. Cette garantie s'applique strictement au propriétaire original et à l'emplacement original.

Les produits couverts sous cette garantie sont les suivants, le châssis et l'échangeur d'air chaud. Ces composants en acier sont couverts contre les défauts manufacturiers pour les 7 premières années et la main-d'œuvre pour la première année. Les exclusions suivantes s'appliquent: Le surchauffage de l'appareil causé par une installation non conforme, les dommages causés par une installation non conforme, un usage non conforme ou l'abus. L'appareil doit être installé par un technicien qualifié et doit être conforme à toutes les normes locales et fédérales sur le gaz.

Nous garantissons aussi sous notre Garantie à Vie Limitée, les composantes suivantes : L'ensemble de bûches, les brûleurs et la vitre. Les exclusions suivantes s'appliquent :

Les finitions en porcelaine : les dommages causés par égratignures, brisures, etc., produits chimiques, empreinte de doigts, des nettoyeurs abrasifs ou le changement de couleur avec l'âge

La vitre : l'utilisation de nettoyeurs abrasifs, des coûts donnés sur la vitre ou des contaminants de surface.

L'ensemble de bûches : les dommages causés par un mauvais usage.

Les brûleurs: Les dommages causés par une mauvaise utilisation ou un usage continuel sous des conditions non réglementaires.

Les Industries Sherwood ltée offre une garantie de 2 ans sur toutes les composantes électriques, les composantes de gaz, la peinture est aussi couverte contre la corrosion. Cette offre inclus les pièces et main-d'œuvre pour un an et les pièces seulement pour l'année suivante.

Toutes les réclamations sous cette garantie seront faites par le concessionnaire.

QUAND ON ENVOIE UNE RÉCLAMATION DE GARANTIE, S'IL VOUS PLAÎT DÉCRIRE LES INFORMATIONS SUIVANTES SUR UN FORMULAIRE OFFICIEL DE GARANTIE :

À L'ATTENTION DU CONCESSIONNAIRE :

Nom, adresse et numéro de téléphone de l'acheteur et la date de l'achat. Date de l'installation, nom de l'installateur et du concessionnaire, le numéro de série de l'appareil, la nature de la réclamation, description et le numéro de pièces remplacées.

À L'ATTENTION DU DISTRIBUTEUR :

Signez le formulaire de réclamation, assurez-vous que le travail a été effectué correctement et que les informations sont précises. Cette garantie couvre tous les défauts matériaux ou d'usinages, seulement si le produit a été installé selon les spécifications du présent manuel d'instructions. S'il y a bris ou dommages résultant d'une installation non réglementaire, la garantie ne s'applique pas. La garantie ne couvre pas les frais de cueillette et de réinstallation.

Les Industries Sherwood ltée se réserve le droit de réparer ou de remplacer les produits défectueux. Les frais de livraison sont payables par le consommateur. Toutes les garanties possibles du manufacturier sont stipulées dans ce document et aucune garantie supplémentaire verbale ou écrite lors de la vente ou autrement ne sera honorée.

Les Industries Sherwood ltée, ses employés et représentants, n'assument aucune responsabilité pour les dommages causés directement ou indirectement par le mauvais usage, une installation non réglementaire et un mauvais service ou entretien de l'appareil.

Les Industries Sherwood ltée se réserve le droit de procéder à des changements sans préavis. Veuillez, s'il vous plaît, compléter la carte d'enregistrement de l'appareil et demander à votre installateur de compléter le formulaire de la page suivante pour fin de garantie et référence ultérieure

CARNET DE BORD D'INSTALLATION

Pour fins de garantie, vous devez faire remplir le formulaire par l'installateur et conserver les informations.

NOM DU PROPRIÉTAIRE:

_____

ADRESSE:

_____

_____

_____

TÉLÉPHONE: _____

NOM DU DÉTAILLANT:

_____

ADRESSE:

_____

_____

_____

TÉLÉPHONE: _____

MODÈLE: _____

NUMÉRO DE SÉRIE

DATE D'ACHAT: _____ (jj/mm/aaaa)

DATE D'INSTALLATION: _____ (jj/mm/aaaa)

☐ GAZ NATUREL (NAT) ☐ PROPANE (LPG)

PRESSION À L'ENTRÉE DE GAZ: _____ po wc

ORIFICE DU BRÛLEUR PRIMAIRE: _____ # DMS

ORIFICE DU PILOTE #_____ OU _____ po. Diam.

SIGNATURE DE L'INSTALLATEUR:

_____

NOM DE L'INSTALLATEUR :

_____

ADRESSE:

_____

_____

_____

TÉLÉPHONE : _____

MANUFACTURÉ PAR:
SHERWOOD INDUSTRIES LTD.
6782 OLDFIELD RD. SAANICHTON, BC, CANADA V8M 2A3
www.envirofire.biz
March 2, 2004
C-10177